



3 1761 08161204 6

Duveyrier, Henri
Liste de positions
géographiques en Afrique

DT
2
D8

LISTE

DE

POSITIONS GÉOGRAPHIQUES

EN AFRIQUE

(CONTINENT ET ILES)

PAR

HENRI DUVEYRIER

PREMIER FASCICULE

A — G

PARIS

SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE

BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 184

1884



LISTE
DE
POSITIONS GÉOGRAPHIQUES
EN AFRIQUE

(CONTINENT ET ILES)



Cette liste de positions a été dressée à l'usage des géographes qui voudront construire la carte de l'Afrique, ou de l'une de ses parties; elle leur évitera des recherches toujours longues, souvent malaisées, et pourra les guider dans certains cas, relativement au degré de confiance que méritent ces premières bases du tracé des cartes.

L'ordre alphabétique a été choisi comme le plus pratique. Tous les noms de lieux qui appartiennent aux langues non européennes parlées en Afrique, figurent ici *dans leur transcription française* et non pas avec l'orthographe adoptée par les observateurs dont les ouvrages ont été écrits en une langue autre que le français. On a toujours désigné les lieux par leur nom indigène, alors même que les voyageurs leur avaient attribué un nom européen. Toutefois, les noms géographiques consacrés par un long usage, comme Alger, Constantine, le Caire, etc., ont été maintenus dans leur forme universellement admise.

Bien que le plan de ce travail ne comportât que les latitudes et longitudes obtenues par des observations astronomiques, on y a fait entrer quelques latitudes et longitudes résultant d'itinéraires à la boussole ou de triangulations rapides; cette exception a été faite dans le cas où l'une des trois coordonnées (hauteur, latitude et longitude) ayant été observée, l'auteur de l'observation a lui-même fourni les autres coordonnées obtenues par un moyen autre que l'observation astronomique. Pour un petit nombre de lieux choisis parmi les plus importants au point de vue géographique, et situés dans les réseaux des opérations géodésiques au nord et au sud de l'Afrique, on a donné exceptionnellement aussi leurs positions. Toute latitude ou longitude non déduite d'observations astronomiques est toujours placée ici entre parenthèses [].

Pour dresser la carte d'Afrique on ne trouve guère de latitudes quelque peu utiles avant la fin

du XVII^e siècle, et les bonnes longitudes ne paraissent que beaucoup plus tard. Aussi s'est-on vu forcé de rejeter les positions assez nombreuses que les anciens navigateurs du XVI^e siècle, à commencer par Vasco da Gama et Don Juan de Castro, consignèrent dans leurs relations.

A cette époque, si l'on en juge par les résultats des observations, les instruments dont se servaient les navigateurs ne permettaient de mesurer une hauteur d'astre qu'avec une approximation de 5' ou même de 10' d'arc; ce résultat donne un sixième ou un douzième de degré d'incertitude dans la latitude qu'on en pourrait tirer aujourd'hui, avec des tables et des moyens de calcul beaucoup plus parfaits que ceux de l'époque des observations. Du seul fait des instruments, l'erreur moyenne probable des observations d'angles horaires du soleil équivaut, pour l'Afrique, à 29' ou 58' de temps, et à 7' 15" ou 14' 30" de longitude. Cette insuffisance des astrolabes, jointe à l'imperfection des montres et à l'ignorance de la correction de réfraction, justifie pour un tableau dont l'utilité doit être avant tout pratique, l'exclusion même des latitudes observées au XVI^e siècle. Les opérateurs n'avaient d'ailleurs pas ces procédés faciles d'observation, comme les mesures répétées de hauteurs correspondantes à l'est et à l'ouest lorsqu'il s'agit de trouver l'heure, ou les hauteurs méridiennes ou circumméridiennes au nord et au sud lorsqu'il s'agit de trouver la latitude, qui leur auraient permis d'atténuer les effets des instruments défectueux.

On a compris dans le tableau quelques positions calculées sur des observations astronomiques faites à partir du XVII^e siècle; il est, en effet, intéressant de constater par ces résultats, les rapides progrès réalisés dans la construction des instruments et dans les moyens de calcul. Certaines observations qui remontent au XVII^e siècle sont bonnes à consulter encore aujourd'hui.

Lorsque plusieurs latitudes ou longitudes sont données pour un même point, elles sont rangées dans l'ordre de leurs dates qu'on trouve inscrites dans la colonne réservée aux auteurs des observations; généralement l'observation la plus récente est la plus exacte. La notoriété scientifique de l'observateur sera d'ailleurs aussi un bon guide dans le choix à faire d'une latitude ou d'une longitude; à défaut de cette notoriété, le plus sûr moyen d'approcher de la vérité sera de prendre la moyenne de ceux des résultats obtenus qui présentent une certaine concordance. Il eût été dans beaucoup de cas difficile de faire un choix entre des résultats peu différents, et dans d'autres cas un mémoire serait nécessaire pour expliquer la préférence à accorder à un résultat.

Dans les cas rares où de bons itinéraires appuyés sur des positions bien établies, donnent la preuve que la latitude ou la longitude inscrite en regard du nom d'un lieu est entachée d'une erreur qui ne permet pas de préférer la position observée à la position déduite de l'itinéraire, on a placé un point d'interrogation (?) après la latitude ou la longitude douteuse.

Les premiers méridiens à partir desquels on a compté les longitudes, dans les textes originaux, sont ceux de Paris, de Greenwich, de l'île de Fer, du cap de Bonne-Espérance, de Cadix, de Madrid, de Lisbonne, de Toulon.

Les longitudes comptées de l'un de ces méridiens ont été rapportées au méridien de Paris, d'après les valeurs suivantes :

Greenwich, l'Observatoire,	2 29 9 ,45	ouest de Paris (<i>Commissaire des Temps</i> , 1857).
Île de Fer, pointe ouest, ou Punta de la Orchilla,	20 30 0"	ouest de Paris (Borda, 1789).
Lisbonne, l'Observatoire royal,	11 28 15	ouest de Paris (<i>Astronomische Nachrichten</i> , t. VIII).
	11 31 19 ,65	ouest de Paris (<i>Lieut. Green, Davis et Norris</i> , 1879).

Lisbonne, l'Observatoire de la marine	11°26'24" 45	ouest de Paris (Nouvelle détermination).
Cadix, le nouvel Observatoire de San Fernando.	8°32'25"	ouest de Paris (<i>Astronomische Nachrichten</i> , t. VIII).
	8°32'39"	ouest de Paris (<i>Noticia de los Faros</i> , 1856).
Toulon, le clocher	8°32'29",45	ouest de Paris (Déterminée par le télégraphe).
Madrid, l'Observatoire	3°55'1"	est de Paris (<i>Hydrographie des côtes de France</i>).
	6°05'4"	ouest de Paris (Aguilar, 1861).
Cap de Bonne-Espérance, l'Observatoire	6°1'26" 45	(Nouvelle détermination).
	16° 8'36"	est de Paris (<i>Connaissance des Temps</i> , 1857 et 1860).

Les hauteurs par rapport au niveau des mers sont toutes exprimées en mètres, et lorsque les valeurs publiées par les auteurs étaient en d'autres mesures, on les a ramenées au nouveau système métrique à raison de :

1 ^m ,91904000	pour	1 toise,
0 ^m ,3284000	pour	1 pied de Paris,
0 ^m ,30479449	pour	1 pied anglais,
0 ^m ,2786350	pour	1 pied de Castille.

Les lettres majuscules qui suivent le chiffre de la hauteur indiquent qu'il est le résultat : T, d'une triangulation ; N, d'un nivellement géométrique ; B, d'observations faites avec un baromètre à mercure ; A, d'observations faites avec un baromètre anéroïde ou holostérique ; H, d'observations de la température de l'eau en ébullition.

Indépendamment de son importance pour la physique du globe, la connaissance de la déclinaison de l'aiguille aimantée a une utilité pratique pour les géographes qui ne pourraient tracer un itinéraire relevé à la boussole sans savoir de quelle quantité doivent être corrigées les indications de cet instrument. On trouvera, en renvoi au bas des pages, la valeur de la déclinaison de l'aiguille aimantée pour chaque point où elle a été déterminée, avec la date de l'observation.

D'autres renvois au bas des pages indiquent, pour quelques positions, les observations qui ont servi à les calculer, et donnent une appréciation de certains résultats.

Malgré le soin et le temps qui ont été consacrés à ce travail, le tableau que nous livrons aujourd'hui est encore incomplet. Des positions noyées dans le texte de quelques ouvrages peu accessibles ont pu échapper à l'attention, et indépendamment des observations anciennes non encore calculées, chaque année apporte un contingent de positions nouvelles ou de rectifications pour les positions anciennes. La Société de Géographie a pensé, néanmoins, qu'il ne fallait pas retarder indéfiniment l'impression d'un document qui rendra quelques services, malgré ses imperfections.

Des listes supplémentaires seront ultérieurement publiées et donneront les positions qui ne figurent pas dans la présente liste.



Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Ottawa

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
AAMHOÏ P RIVIER, affluent nord de la Visch Rivier, ou Fish River; un point de son cours sur le chemin de Rehoboth à Bethany.....	1365 T. H.	25°19'29" S. ¹	.....	C. J. Andersson, 1853.
A'ARÂF (Bir El-), Sahara algérien, voy. <i>El-A'arâf</i> .				
'ABA AAP, petit affluent nord du fleuve Orange; un point de son cours à 1k,8 N. du confluent.....		28°47'0" S.	.....	R. Moffat, 1856.
ABAI, voy. <i>Abbâi</i> .				
ABATCHO, ville; rive sud de la Bénoué.....		8° 1' 0" N.	5°15'14" E. ²	Lieut. D. J. May, 1854.
ABBA VARED, montagne en Tigray; le sommet.....	4578 B.	.....	.....	G. Rüppell, 1830-1833.
— La limite des neiges.....	4287 B.	.....	.....	G. Rüppell, 1830-1833.
ABBÂÏ, ou Abaï, rivière d'Éthiopie, principal affluent du Nil; sa source dans un marais.....		10°57'36" N. ³	[34°26'20" E.] ⁴	C. T. Beke, 1842.
(Comparez <i>Guich Abbâi</i>).				
— Un point au S. du marais, sur le sommet de la montagne qui domine Goudera, et au-dessus de la maison du prêtre de l'ancien village de Wâcha.....		10°56'46" N.	.....	C. T. Beke, 1842.
— La maison du prêtre de l'ancien village de Wâcha.....		10°56'27" N.	[34°26' 0" E.] ⁵	C. T. Beke, 1842.
— Le pont rompu sur l'Abbâï, en Mota.....	1174 T. H.	[11°11'30" N.] ⁵	[35°53' 0" E.] ⁵	C. T. Beke, 1842.
— Un point du cours de l'Abbâï sur le chemin d'Ankôber à Dima.....	895 T. H.	.....	.....	C. T. Beke, 1842.
(Comp. <i>Chebal, Fôari, Kôûki</i> , etc.)				
'ABBÂSIYÉ (El-), voy. <i>Caire (le)</i> .				
ABDAKOM, lieu en Wadela (Éthiopie); le camp de l'expédition anglaise.....		11°43'58" N.	.....	R. C. Markham, 1868.
'ABD EL-GOURNA (Djebel-), montagnes, voy. <i>Thèbes</i> .				
'ABD EL-HÂKEM (Hâssi-), puits, voy. <i>Inîfel</i> .				
'ABD EL-KOURI, voy. 'Abd El-Qâri.				
'ABD EL-QÂDIR (Râs-), cap à la pointe S. de l'île au N. de Moûçawwa'.....		15°37'12" N.	37° 7'14" E.	Cap. C. K. Gordon, 1877.
'ABD EL-QÂRI (ou 'Abd El-Kôûri), île de l'océan Indien ⁵ ; la pointe N.E. ou pointe des Lames ⁶		12°12'36" N.	50° 9' 3" E.	<i>Prévoyante</i> , 1847.
— Mouillage sur la côte S. à 4860 m. O.N.O. de la montagne de la Table ⁷		12°11'44" N.	50° 7'20" E.	Cap. Guillain, 1847.
— La montagne de la Table.....	523 T. R.	.....	.....	Cap. Guillain, 1847.

1. Par deux hauteurs méridiennes d'astres au nord.

2. Longitude chronométrique rapportée à celle du capitaine Denham pour le cap Palmas (Palm Point).

3. Par une hauteur méridienne du soleil.

4. Par l'itinéraire.

5. En 1811, le capitaine Smee avait trouvé pour un point de cette île la position suivante : 42°00' N. 49°51'51" E.

6. Déclinaison magnétique 17°35' ouest, le 1^{er} novembre 1612, Doughton; 17°23' ouest, 15 février 1612, Saris; 4° ouest, 19 janvier 1847, Guillain.

7. Déclinaison 3°17' O. en janvier 1847, Guillain.

LIEUX	ALTI TUD EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
ABD EL-BAHMÂN (Bir-), Abouhamrân de Pachô, puits dans l'Ouâdi Marâût (Égypte).....	.....	30 45 57 N. (1) 13 32 45 N.	26 48 30 E. (1) 11 26 45 O.	R. Pachô, 1824. Mungo-Park, 1805, calcul d'Vezeac.
ABELLES (Mungo Park), Bee Creek des Anglais; petit cours d'eau de la Senegambie; le point de passage de Mungo Park.....	.....	[12°48' 0" N.] (2)	11°37' 15" O. (3) 11°35' 35" O. (4) 11° 0' 20" O. (5)	..... ..... Mungo Park, 1805, calcul Oltmans.
ABELHAD (ou Adelhâd?), lac salé, qui reçoit l'Awasi, au fond du golfe et à 92 kilomètres O. de Toujourra.....	217 B.	.....	.....	Bochet, 1842.
ABELGÉ, lieu de campement sur un marigot, près du Gorgueul, affluent nord de Sénégal.....	.....	17 21 27 N. (6)	[15 42' 0" O.] (7)	Lieut. Bourrel, 1860.
ABHAD (Bâs El-), ou cap Blanc, cap sur la côte nord de Tunisie.....	.....	37 22 30 N. 37 19 40 N.	7 23 15 E. 7 27 50 E.	Am. J. B. de Chabert, 1800. Lieuts Gauthier, de Bell. Denise-Rognaud, 1826.
ABÛ, ou Iboû, ville près du Kwâra, rive ouest.....	.....	5 31 46 N.	4 0' 2" E.	Lieut. May, 1854.
ABONA (Punta-), port sur l'île de Teneriffe; la pointe méridionale formant ce port.....	.....	[28 8 0 N.] (10)	[18 47 42 O.] (10)	Borda, 1776.
ABOU EGLI, village, rive ouest du Nil; pays des Bobâtî.....	.....	18 44' 5" N.	31°16' 0" E.	Caillaud et Letorzez, 1819-1822.
ABOU GOROUÏN (Zeriba-), station à l'O. de la rivière Nikam (Afrique équatoriale).....	487 A.	.....	.....	D ^e Felkin, 1879, calcul Zoppritz.
ABOU HARÂZI, montagne du kordofân; sa base.....	607 A. T. H.	.....	.....	D ^e Pfund, 1875.
ABOU HAREBÛI, point du désert de Nalûie	.....	23° 0' 0" N. (11)	.....	J. Bruce, 1772.
ABOU KOUKA, voy. <i>Lolounn</i>.	.....	.....	.....	.....
ABOU NAÏM, oasis située à la perte de l'Ouâdi de ce nom, sur le chemin de Zella à Aoudjela (Sahara).....	50	28°30' 0" N. (2)	14° 9' 51" E. (2)	A. Stecker, 1879.
ABOU QIB (ou Abouku, Abou Glyer), la tour sur la Méditerranée (Égypte).....	.....	31°19' 44" N. 31°19' 44" N.	27°47' 1" E. 27°44' 6" E.	Nonet, 1798-1800. Nonet, 1798-1800, corr. 1836.
ABOU SENOÏN (Ijehel), montagne du kordofân; la base.....	611, I	.....	.....	D ^e Pfund, 1875.

1. Par un calcul sur le gisement du soleil.

2. Par l'observation.

3. Par un calcul sur le gisement de Jupiter, calculé avec le Compendium des Temps.

4. Par un calcul sur le gisement de Jupiter, calculé sur l'observation correspondante faite à Linnéburg.

5. Par un calcul sur le gisement de Jupiter, calculé sur l'observation correspondante faite à Venise.

6. Par un calcul sur le gisement de Jupiter, calculé avec les tables astronomiques.

7. Par un calcul sur le gisement de Jupiter, calculé sur l'observation correspondante faite à Prague.

8. Déterminé par le gisement de Mars, le 17 1797 par une hauteur méridienne de la lune (moins bonne).

9. Par un calcul sur le gisement de Jupiter, calculé par le capitaine Doublan pour le cap Palmes (Palm Point).

10. Par un calcul sur le gisement de Jupiter.

11. Par un calcul sur le gisement de Jupiter.

LEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ABOÛ SENOÛN (Djebel), montagne du Kordofân ; le sommet.....	815,3 805 A.	.....	.....	Dr Pfund, 1875. Com. Prout, 1875.
— le village.....	588 A.	.....	.....	Com. Prout, 1875.
ABOÛ SIMBEL, village sur la rive ouest du Nil; le petit temple.....	.....	22°19'44" N. ¹	29°12'36" E. ²	V. Zur Helle, 1870.
ABOÛ SÎN, voy. <i>Soûq Aboû Sin</i>.	.....	.....	.....	.....
ABOÛ SÎR (Djebel-), montagne.....	.....	21°40'27" N. ³	28°42'21" E. ²	V. Zur Helle, 1870.
ABOÛ SÎR, ruines de <i>Taposiris</i> près du rivage de la Méditerranée en Mariout, (Égypte); la tour arabe.....	.....	31° 2'10" N. ⁴ 30°57'40" N. ⁴	[27°13'25" E.] ⁵	Grucq, 1820. R. Pacho, 1824. D' G. Junker, 1875.
ABOULGUI, village, rive est de la Toumât.....	41 A.	.....	.....	Carlland et Letorzec, 1819-1822.
ABREAL, voy. <i>Gak</i>.	.....	10°38'45" N.	32°33' 0" E.	.....
ABYDOS, ruines égyptiennes du temple de Séthos, sous le bord ouest de la vallée du Nil.....	.....	26°10'27",5 N. ¹	29°15'21" E. ²	V. Zur Helle, 1870.
ACAMPAMENTO (Ilha do), ou île du camp; île sur le Kounéné, près de l'embouchure.....	.....	17°21' 0" S.	.....	Lieut. d'Almeida Lima, 1878.
ACCOODAB, voy. <i>Akkoudah</i>.	.....	.....	.....	.....
ACFER (Kéf El-), ou Pointe Basse, cap la côte algérienne.....	.....	36°11'30" N.	1°58'30" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
ACHANGUÏ, lac d'Éthiopie, le milieu de sa rive ouest ⁶	2438 A. 2543	12°32'25" N. ⁷	.....	C. R. Markham, 1868. D' Cook, 1868.
— son extrémité sud.....	2405 T. II.	[12°33'49" N.	37°18'51" E.]	Lieut. T. Carter, 1868.
ACHCHÂQ (Djéziret El-), ou Tokikt Indich (<i>Acium insula</i>), îlot de la côte d'Algérie devant la pointe Kéf El-Ar'ar.....	.....	36°35'45" N.	0°28' 2" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
ACHENOUÛMA, village du Kawâr, ou Henderi Tougné, pays Tédâ.....	335 B.	19° 8'58" N. ⁸ 19° 9' 0" N.	10°59'51" E. ⁹	E. Vogel, 1853. E. Vogel, 1853.
ACHO (Monte del), montagne près Sebta, ou Ceuta.....	.....	35°51' 4" N.	7°36'30" O.	Toñño, 1793.
ACHOÛR (Zebâret-), colline au N. E. de 'Areg Ed-Deimm (Sahara algérien).....	125 B. ¹⁰	32°47' 0" N.	3°28'55" E.	Barois et Descamps/mission Choisy, 1880.
ACHRÂFI, récif dans le détroit de Djoubal, ou Djebel (mer Rouge); le phare sur la partie N. E. du récif.....	.....	27°47'21" N. 35°27' 0" N.	31°22'18" E.	Marine indienne, 1881. Borda, 1776.
AGÏLA (Arzilla), ville et port du Maroc.....	.....	35°29'30" N.	8°20' 9" O.	Cap. Washington et lieut. Smith, 1830.
AÇORES (Archipel), voy. <i>Corvo, LaHorta, Delgada, Saint-George, Angra</i>.	.....	.....	.....	.....

1. Par une hauteur méridienne du soleil.

2. Longitudes chronométriques.

3. Par une hauteur de la Polaire hors du méridien.

4. Sur la carte. Dans le texte de l'ouvrage allemand 31°2' N.

5. Par l'itinéraire.

6. Déclinaison magnétique 0°2' ouest, le 18 mars 1868, Markham.

7. Par une hauteur d'étoile.

8. Premier calcul.

9. Par dix distances de la lune à un astre à l'est.

10. Calculée sur les observations correspondantes d'Alger.

LEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
ADAEL, village dans le pays d'Agar, à l'est du Nam Rol	389 T. H.	6°35'53" N.	27°47'55" E. ¹⁾	Petherick, 1862.
ADAR, voy. <i>Herr.</i>				
ADARTE, station sur la Haqas, affluent du Khôr Baraka, pays des Bem Amer	755 T. H.	15°45'40" N. ²⁾	35°52'41" E. ²⁾	W. Munzinger, 1864. Gaulaud et Letorzez, 1819-1822.
ADASSI, village près de la rive ouest de l'Abba		11°45'46" N.	32°34'10" E.	Lieutenant G. Allen, 1832.
ADYA MOI GOÛ, ou Ada Mougou, ou Abela, ville sur un marigot de la rive est du kwâra		6°31'0" N.	19°14" E. ³⁾	Lieutenant D. J. May, 1854.
ADDÂR (Râs-), voy. <i>Bon</i> , cap.				
ADDEKDJÉ, village d'Éthiopie, près la rivière Mai Loumi		13°24'56" N.	35°37'0" E. ⁴⁾	J. Bruce, 1770.
ADDI BAIRO, village du Hamasen (Éthiopie), un peu à l'ouest des sources du Mâreb		15°9'0" N.		Capitaine Galinier, 1842.
ADDI GARÂHT, ou 'Adi Garâht, village de l'Agamé, Éthiopie	2470 B. 2493 B. 2616 A.	14°45'57" N. ⁵⁾ 14°16'26" N. 14°16'26" N. ⁸⁾	35°13'0" E. ⁷⁾ 37°15'16" E. ⁹⁾ 37°9'4" E. ⁹⁾	Cap. Galinier, 1844. G. Ruppell, 1832. C. B. Markham, 1868.
— En endroit à 30" N. du village	2350 T. H. 2530	14°17'2" N.		Lieut. Carter, 1868. D ^r Cook, 1868.
ADDI HALLALA, ou 'Addi Hallelé, hameau d'Éthiopie, dans le vallon d'Int-tchaou	2150 B.	14°17'31" N.	36°52'45" E. ⁹⁾	Capitaine Galinier, 1844.
ADDI KASTI, village d'Éthiopie, en Chiré ¹¹⁾		13°58'3" N. ¹²⁾	35°58'13" E. ¹³⁾	Cap. Galinier, 1844.
ADEKÉ, île sur l'Ogôwé, au commencement des rapides		0°10'0" S. (2)		R. B. N. Walker, 1873.
ADÉLAIDE, îlot près de l'île de Fernando Poo			6°27'26" E. ¹⁴⁾	Cap. Vidal, 1838.
ADHI, rivière de l'est de l'Afrique équatoriale; station sur un point de son cours, le 18 février	469 B. T. H.			J.M. Hillebrandt, 1876.
— Station sur un autre point de son cours, le 1 ^{er} juillet	506 B. T. H.			

1. Les distances données de Petherick donnent des résultats en écarts de 1°; il y a 17 distances pour Adael, et nous avons pris la moyenne de ces résultats.

2. Par l'itineraire.

3. Longitude géométrique, rapportée à la longitude du cap Palmas (Palm Point) du capitaine Denham.

4. Par une éclipse du deuxième satellite de Jupiter.

5. Détermination magnétique 9'41" ouest, 6 février 1868, Markham.

6. Par plusieurs séries de hauteurs circumpolaires.

7. Chronométrique, rapportée à Addi Hallala.

8. Par l'altitude méridienne du soleil.

9. Déterminé par la chaîne.

10. Par les hauteurs polaires.

11. Détermination magnétique 6'14" ouest, en mars 1844, Capit. Galinier.

12. Par une éclipse de hauteurs circumpolaires du soleil.

13. Par une observation Pétole.

14. Chronométrique.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ADHI, Station sur un autre point de son cours, le 27 juin.....	609 B. T. H.	.....	.....	J. M. Hildebrandt, 1876.
ADIKOUL (Adieu, suivant l'orthographe portugaise), station sur le Limpopo.....	.....	24° 6' 0" S.	25° 12' 0" E.	Com. de Serpa Pinto, 1879.
ADJERSIMÂN, village dans la vallée des Aït Mesân (Atlas marocain).....	1687 B. A.	.....	.....	D ^r Hooker et Ball, 1871.
ADULIS (aujourd'hui <i>Adoulé</i>), ville antique et ruinée d'Éthiopie, à Fouest de Malkatto, sur la rive nord du Hadas.....	.....	15° 15' 44" N. 15° 13' 45" N. ¹	.....	Rüppell, 1832. J. von Müller, 1881.
'ADWÂ, ville d'Éthiopie, capitale du Tigrai.....	1965 T. R.	14° 7' 57" N. 14° 9' 46" N. ²	36° 35' 42" E. ³	J. Bruce, 1770. A. d'Abbadie, 1840-1848. Cap. Galinier, 1841.
AFARA-N-WECUCHERÂN, lieu dans Fouâdi Tikhâmmât, plateau du Tassili (Sahara).....	1900 B.	14° 9' 34" N. ⁴	36° 35' 9" E. ⁵	.....
AFARA-N-WECUCHERÂN, lieu dans Fouâdi Tikhâmmât, plateau du Tassili (Sahara).....	543 A.	.....	.....	H. Duveyrier, 1861.
AFFOUNÉ, île sur le Nil; la pointe sud.....	.....	11° 56' 40" N.	29° 37' 2" E.	D'Arnaud, 1841.
AFITCHIO, commencement des collines de ce nom, au confluent du Wark Waha dans le Béchilo, près Magdala (Éthiopie) ⁶	2407 T. H.	11° 22' 7" N.	.....	C. R. Markham, 1868.
'AFIYA (Bâs-), ou Pointe Rouge des pêcheurs, cap-sur la Méditerranée (Algérie); le phare, sur la pointe ouest.	42,6	36° 49' 13" N.	3° 22' 40" E.	Amira E. Monchez, 1878.
'AFOÛN, voy. <i>Hafoûn</i>.	.....	.....	.....	.....
AFTAH, ville du Samhar (Éthiopie), près de la Qoubbet Qafay.....	26 T. R.	15° 16' 13" N. [15° 16' 19" N.] ⁷	..... [39° 19' 54" E.] ⁷	Rüppell, 1833-34. A. d'Abbadie, 1838-1848.
AGADEM, puits en pays Tédâ, sur le chemin de Bilma à Kouka ⁸	305 B.	16° 52' 16" N.	10° 56' 21" E. ⁹	E. Vogel, 1853.
AGÂDER-N-IGUÏR (Agadir, ou Santa Cruz), ville et port du Maroc; la ville sur une colline au S. E. de l'iguir Oufrâni.....	188,3	30° 26' 35" N.	11° 56' 5" O.	Lieut. Arlett, 1835.
AGAN, lieu fertile au pied sud de collines de sable rouge (Sahara saénégalais).....	.....	20° 10' 0" N. ¹⁰	15° 41' 0" O. ¹⁰ [15° 35' 0" O.] ¹¹	Lieut. Bourrel, 1860. Lieut. Bourrel, 1860.
AGÂR, village sur le bord sud de l'Ouâdi'Orba (Fezzân).....	586 B.	26° 6' 5" N. ¹²	[11° 25' 30" E.] ¹¹	H. Duveyrier, 1861.
AGAR (Zeriba-), ou Ayak, ou Doufalla, poste militaire égyptien sur la Roï Fe-	.....	.....	.....	.....

1. Par des hauteurs correspondantes du soleil.
2. Moyenne de deux observations.
3. Par huit occultations d'étoiles, et 36° 22' 39" E., par cinq immersions de satellites de Jupiter.
4. Par neuf séries de hauteurs circumméridiennes du Soleil, de Jupiter et de la Chèvre.
5. Chronométrique appuyée sur Aksoûm et Intetchaou.
6. Déclinaison magnétique 6° 40' ouest, 15 avril 1868, C. R. Markham.
7. Par une triangulation géodésique.
8. Déclinaison magnétique 13° 48' 20" ouest, en 1853, Vogel.
9. Par dix distances de la lune à un astre à l'est, et dix distances à un astre à l'ouest.
10. Latitude et longitude observées.
11. Par l'inclinare.
12. Par une hauteur méridienne d'étoile.

LIEUX	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
reg), source, ou puisard, dans la vallée des Igharghâren; un point à 100 mètres nord de la source.....	545 B.	26°49'45" N. ⁴ 26°49'45" N. ²	..... 5°8'45" E. ¹	Béringer, 1880. Béringer, 1880.
'AÏN EL-HADJÂR, source sur le versant E. du Djebel Hadid (Maroc)....	153,5 B. A.	.....	.....	D'Hooker et Ball, 1871.
'AÏN EL-HAMÏR, source à l'extrémité nord-est du Zârhéz Chergui (Algérie).	900 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
'AÏN EL-IBEL, caravansérail sur la route de Djelfa à Laghouât.....	1055 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
'AÏN EL-OU'ÂDI, oasis sans habitants (désert de Libye); sa bordure sud.	26 B.	27°23'20" N. ⁴	[25°59'31" E.] ⁹	G. Jordan, 1874.
'AÏN EL-TAÏBA (Tâa, des Touâreg), mare sur le bord ouest de la vallée de l'Igharghar, Sahara algérien; le camp, à 200 mètres ouest de la mare ⁶ .	250 B.	30°16'55" N. ⁷ 30°17'0" N. ⁸	..... 3°39'10" E. ⁹	Béringer et Roche, 1880. Béringer et Roche, 1880.
'AÏN HAMED, source sur le chemin de Dongola à El-Fâcher.....	.....	16°35'55" N. ¹⁰	[26°59'36" E.] ⁹	Com. A. Macoumb Mason, 1875.
'AÏN MA'ÂCH, source dans le Djenneyen, delta de l'Ouâd Djedi (Sahara algérien) ¹¹ .	— 25,96 N.	[34°27'58" N.] ¹²	[3°47'14" E.] ¹³	Cap. Roundaire, 1874. H. Duveyrier, 1874, calcul de Villedœuil.
'AÏN MEDÔB, source au nord-est du Djebel Medôb, chemin de Dongola au Fôr.....	.....	34°29'33" N. ¹³	.....	Com. A. Macoumb Mason, 1875.
'AÏN NÂGA, source sur les hauts plateaux du département d'Alger.....	890 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
'AÏN NÂGA, source sur la Syrte ¹⁴.	.....	30°33'57" N.	17°30'33" E.	Com. Beechey, 1822.
'AÏN OUMEST, source d'un affluent du Tensift (Maroc).....	345,5 B. A.	.....	.....	D'Hooker et Ball, 1871.
— La maison fortifiée du qâïd de Châïdma.	354 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.
'AÏN OUSSERA, caravansérail sur la route de Boghâr à Djelfa.....	356 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.
'AÏN RÛCH, poste militaire et village sur les hauts plateaux de la province d'Alger (Algérie); la maison de commandement.....	710 B.	.....	.....	P. Marès, 1856-63.
'AÏN SÂFI, source dans l'oasis de Siwa; un point à 3 kilomètres est-sud-est de cette source.....	985 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-1863.
'AÏN SÂFI, source dans l'oasis de Siwa; un point à 3 kilomètres est-sud-est de cette source.....	— 30 B	29° 8' 2" N.	[23°21' 7" E.] ⁵	G. Jordan, 1874.
'AÏN SÂFI, source (Maroc).....	.....	35°33' 0" N. ¹³	8°17'30" O. ¹³	Lient. Des Portes, 1877.
'AÏN SÂFI, source (Maroc).....	.....	35°32'50" N. ¹³	8°16'23" O. ¹⁵	Lieut. François, 1877.

4. Par 8 hauteurs circummériennes d'une étoile.
 5. Par deux observations, calculs définitifs.
 6. Par six observations, calculs définitifs.
 7. Par des hauteurs de la Polaire.
 8. Longitude par l'itnéraire.
 9. Déclinaison magnétique 43°37'50" ouest, le 16 mars 1880, Berr.
 10. Par 16 hauteurs circummériennes d'une étoile; premiers calculs.
 11. Par une observation; calcul définitif.
 12. Par sept observations; calculs définitifs.
 13. Par des hauteurs méridiennes d'étoiles.
 14. Déclinaison magnétique 13°50' ouest, le 7 décembre 1874, cap Roundaire.
 15. Géodésie.
 16. Par hauteurs circummériennes du soleil.
 17. Latitude par trois hauteurs d'étoile; longitude chronométrique.
 18. Longitude chronométrique rapportée à celle de Tanger.

LIEN.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
AIN JEMSA, sources, 20 kilom. ouest de Bou Saïda (Algérie).	805 B.			P. Marès, 1858-63.
AIN WABA, sources, désert de Libye.		29° 58' 50" N.	26° 48' 8" E.	Caillaud et Lelozée, 1819-22.
AIN YAÛÛÛ, en versant sur la route de Constantine à Batna.	896 B. 906 B.			E. Renou, 1853.
AIN ZAVVA, sources dans le Djebel, près Tripoli, les premiers trous à l'est du désert.	225 B.	32° 49' 25" N.	10° 55' 26" E.	P. Marès, 1858-63. Amiral Smyth, 1817. E. Vogel, 1853.
(Parmi les autres sources : Ain Bagh-el, etc., chez à Bagh-lâd, etc.)				
ALAS, ou Rio Akop, p. sur la rive nord du fleuve Orange; son versant sud.		28° 41' 0" S.		R. Moffat 1856.
ALSAÏA, ou Isâd, puits au sud de Tadjet-el, chemin de Rhod à l'Air (Sahara).		22° 35' 2" N.		A. Overweg, 1850; calcul d'Encke.
ALFEMSAÏN, village dans l'Atlas marocain; le haut des plantations d'oliviers	1488 B. A.			D'Hooker et Bell, 1871.
AL-OL-GOURI, village dans l'Atlas marocain.	1400 B. A.			Balansa, 1867.
AL MILR (Sahara). Voy. <i>Egypte</i> .				
AKALOUAGA, résidence de M'riro (ou M'gero), sur le rivage sud-ouest du Tanzania.		8° 15' 30" S. ¹		E. C. Hore, 1879.
AKDOI MIAI, marais dans le canton de Regat Erzedba.		[17° 23' 0" N.] ²	[10° 45' 59" O.] ³	Lieut. Bourrel, 1860.
AKDOI MIAI, colline à trois mamelons, près du marais de ce nom.		[16° 58' 14" N.] ²	[10° 43' 8" O.] ³	Lieut. Bourrel, 1860.
AKKOI DAI (ou Aroodaba), anse près du cap des Trois-Pointes.			4° 21' 58" O.	Capit. Vidal, 1838.
AKMES, cap. Voy. <i>Zerigou</i> .				
AKPOKO, village, rive nord de la Bahr-bleue.		7° 55' 34" N.	5° 45' 13" E.	Lieut. May, 1854.
AKROUAB, voy. <i>El-Marabout</i> .				
AKSOUM, ville d'Ethiopie.		14° 6' 36" N. ⁴		J. Bruce, 1770.
— Le pont III.	2170 B. 2263 T. R.	14° 6' 55" N. ⁵ [14° 7' 42" N.] ⁶	36° 23' 40" E. ⁷ [36° 24' 21" E.] ⁸	Capit. Gahmer, 1841. A. d'Abbadie, 1838-48.
ALAÏ (ou Alla) village du Bornou.		12° 43' 5" N.		A. Overweg, 1852, calcul d'Encke.
ALADI (Arba), pic dans le pays d'El-Fa-Moheny (Ethiopie); la selle.	3375,5 A. 3176			C. R. Markham, 1868. D'Cook, 1868.
ALAOÏNA (ou El-), puits du Sahara algérien (province de Constantine).	33 A. 68 A.			Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57.

¹ L'altitude barométrique est de 1000 m. au S. et de 1000 N.

² Puits à l'ouest.

³ L'altitude barométrique est de 1000 m.

⁴ L'altitude barométrique est de 1000 m. au S. et de 1000 N.

⁵ L'altitude barométrique est de 1000 m. au S. et de 1000 N.

⁶ L'altitude barométrique est de 1000 m. au S. et de 1000 N.

⁷ L'altitude barométrique est de 1000 m.

⁸ L'altitude barométrique est de 1000 m.

⁹ L'altitude barométrique est de 1000 m.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ALBASINI, village et cavernes au sud du Zoutpansberg, Transvaal.....	.....	23° 1' 0" S.	28°26'16" E.	Ch. Mauch, 1871.
ALBORAN, île, Méditerranée.....	.....	35°56' 0" N.	5°21'32" O.	Cap. Dumont d'Urville, 1826.
ALCATRAZ, îlot sur l'océan Atlantique, en face de l'embouchure du Komba, ou Rio Nunez; le sommet le plus au nord.....	.....	10°38' 1" N.	17°40'39" O.	Cap. Belcher, 1832.
ALDABRA, groupe d'îles de l'océan Indien; la pointe ouest de l'île la plus au nord.....	.....	9°22'13" S.	44° 2' 3" E. ¹	Cap. Guillain, 1847.
ALEG (El-), lac; son bord sud, vis à vis l'embouch. de l'Ouâd, pays des Berâkna.....	.....	17° 1' 0" N.	[16°26'27" O.] ²	Lieut. Bourrel, 1860.
— Piton de Gouéibenât, près du lac.....	.....	[17° 7'58" N.] ²	[16°24'23" O.] ²	Lieut. Bourrel, 1860.
ALEG (Ouâd El-) ou El-Ouâd, cours d'eau au nord du Sénégal; une éminence sur sa rive gauche en amont du marigot, ou krâ, de Tartounga, en face d'Azam (Hazzâm) Ragouïssé, et par N. 117° O. d'Azam (Hazzâm) Tembâra.....	.....	17°10' 5" N.	[15°57'27" O.] ²	Lieut. Bourrel, 1860.
ALEGOÛMA, village sur la rive gauche de l'Ogôwé.....	.....	0°39' 4" S.	8°15' 46" E.	Lieut. Aymes, 1867.
ALENDIA (Ouâd El-), vallée du Sahara algérien; la station de la colonne française.....	78 A. ³ 133 A. ⁴	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856. Cap. Vuillemot, 1856.
ALÉQOÛA, montagne d'Éthiopie; le sommet α.....	3375 T. R.	[11°12'48" N.] ⁵	[37° 5'52" E.] ⁵	A. d'Abbadie, 1838-48.
.....	3167 T. R.	[14°14'23" N.] ⁶	[37° 5'44" E.] ⁶	Lieut. Th. T. Carter, 1868
.....	3360 T. B.	[14°13'48" N.] ⁵	[37° 6'44" E.] ⁵	A. d'Abbadie, 1838-48.
— Le sommet β.....	3106 T. B.	[14°15'47" N.] ⁶	[37° 4'33" E.] ⁶	Lieut. Th. T. Carter, 1868
ALEXANDERBAY, petite baie de la colonie du Cap, sur l'océan Atlantique.....	.....	28°40' 0" S. ⁷	.....	C. I. Alexandersson, 1853.
ALEXANDRIE (en arabe Iskanderiya), ville et port sur la Méditerranée ⁸.....	.....	31°11'58" N.	.....	Carsten Niebuhr, 1761.
.....	.....	31°11'46" N. ⁹	27°57'21" E. ¹⁰	J. Bruce, 1768.
— L'ancien phare, à 1583 mètres de la perpendiculaire du consulat de Hollande.....	.....	[31°13' 5" N.] ¹¹	27°35'30" E. ¹²	Nouët, 1798.
.....	.....	31°12'53" N.	27°32'35" E.	Nouët, 1798; Daussy, 1832.
— Le nouveau phare.....	.....	31°11'47" N.	27°31'15" E.	Nouët, 1798; Daussy, 1868.
— Le consulat de Hollande.....	.....	31°12'14" N. ¹³	.....	Nouët, 1798.

1. Longitude chronométrique.

2. Par l'itinéraire.

3. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra : 89 mètres.

4. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra : 421 mètres.

5. Par une triangulation géodésique.

6. Par une triangulation.

7. Par une hauteur méridienne d'astre au nord.

8. Déclinaison magnétique 13°5'45" ouest; inclinaison magnétique — 47°30' du côté du nord, en thermidor an VI, 1798, Quenot. — Inclinaison magnétique 4°34'00" le 18 janvier 1842, Rochet. — Déclinaison magnétique 5°55'34" ouest; inclinaison magnétique 42°52' nord, fin juin 1876, P. Gussfeldt.

9. Par 33 observations.

10. Par une éclipse du premier satellite de Jupiter.

11. Par l'azimut et la distance du consulat de Hollande.

12. Ou premiers calculs 27°41'30" E., par quatre bonnes immersions de satellites de Jupiter. Cinq immersions et une éclipse avaient été observées par Nouët, et donnaient en moyenne 27°44'9",5 E. En même temps que Nouët, Quenot avait trouvé 27°34'22",5 E. par la marche du chronomètre à partir du méridien de Malte; et 27°35'0" E. par quarante-deux distances lunaires.

13. Par neuf hauteurs méridiennes d'étoiles.

HEUX	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ALFANBRIE, l'observatoire météorologique de M. A. Prona	49 A.	.....	27° 33' 15" E.	P. Gussfeldt, 1876. Dr G. Junker, 1875.
La tour du Marabout au fond ouest de la baie.	.....	.....	27° 20' 0" E. ¹	Quenot, 1790.
ALAYOI-AMBA, ou l'Ahoi-Amba, grand village musulman et l'herbasse sur un cône de montagne à l'est d'Ankober, ou Angobar	1605 T. H. 1524 T. H. 1731 B.	.....	.....	Lient. Barker, 1841. D. Kirk, 1841. Rochet, 1843.
.....	35 T. H.	36° 47' 25" 9 N. ³	0° 42' 48" E.	Cap. Bozet et Levret, 1831
ALGER ² , le fanal du phare	.....	36° 47' 20" N. ³	0° 44' 10" E. ⁴	Cap. Bérard, 1831-37.
.....	.....	36° 47' 25" 9 N.	0° 44' 9" 6 E.	Cap. Galinier et Lorster 1852-1853.
.....	.....	.....	0° 46' 45" E.	Bulard, 1867, <i>in litteris</i> .
— Le pilier du méridien de la première station astronomique du Dépôt de la Guerre, au Bureau topographique de la rue de la Fonderie	.....	36° 47' 26" N. ⁸	0° 42' 21" E.	Cap. Bozet et Levret, 1830.
— Le pilier du méridien de l'Observatoire du Dépôt de la Guerre, à 525 m. S. E. du village de la Colonne Voirol et à 258 m. S. S. E. du télégraphe Voirol, au S. de Montafia supérieur	.....	36° 45' 2' 7 N. ¹¹	0° 42' 35" 47 E. ¹²	Lowy, Stephan et Cap. Perrier, 1874.
— Le pilier géodésique de l'Observatoire du Dépôt de la Guerre	.....	36° 45' 7' 9 N.	0° 42' 35" 5 E.	Lowy et Cap. Perrier, 1874.
— L'observatoire astronomique projeté sur la Bou-Zerria	.....	36° 47' 47' 9 N.	0° 44' 29" 1 E.	Bulard, 1867, <i>in litteris</i>
Comp. Colonne Voirol.	.....	.....	.....	.....
ALGOA, baie, Voy. cap. <i>Becfe</i>.	.....	.....	.....	.....
ALGUEDEN, ville du Taka	881 B.	15° 27' 4" N. ¹³	.....	Th. Kinzelbach, 1861, calcul Bruhns.
ALHUCEMAS, île et presidio espagnol sur la côte du Maroc	.....	35° 16' 0" N.	6° 16' 15" O.	Toñño, 1877.
— Le feu fixe sur la tour de la vigie	37,6	35° 15' 0" N.	6° 6' 53" O.	<i>Derratera</i> , 1832.
— Le feu fixe sur la tour de la vigie	.....	35° 14' 40" N.	6° 7' 43" O.	<i>Noticia de los faros</i> .
ALHENCHAN (Ouar-), résidence officielle du qaid de la province de Hâha.	366 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.

1. Longitude chronométrique.

2. Hauteur des stations prises des éminences de la position d'Alger nous citons celles de Purdy, 26 48' 30" N. 0 45' 9" E. et de De Grandpre 36 49' 20" N. 1° 8" E.

3. Azimut du mur de pavillon du Fort de Algais 46 37' 51" nord ouest, azimut de la tour-île du fort Matifou 81 13' 17" N. E. (Bozet et Levret). Azimut du dôme d'Alger 121 7' 36" S. E. Bérard. — Déclinaison magnétique 11° ouest, 1727 10' Shaw, 1808, Boutin 19 48' ouest, sept. 1831, cap. Bozet, 20 0 ouest, 1831, 19 25' ouest, le 19 avril 1832, cap. Bérard, 44 50' ouest en 1878, et diminution de 7 par an. An. Mouchet. — Inclinaison magnétique 38 42' 53" 7 sept. 1831, cap. Bérard.

4. Par vingt 1000 groupes de hauteurs méridiennes de la colonne.

5. Par des observations du soleil et des étoiles.

6. Par des observations du sud et du nord du chronomètre.

7. Azimut du mur de pavillon du Fort des Anglais 35 31' 5" nord ouest.

8. Par trois groupes de hauteurs méridiennes de la colonne.

9. Par une copie totale de la lune, une couronne de satellites de Jupiter et une occultation d'étoile.

10. Azimut géométrique, angle méridien, angle d'Alger, sur le dôme de Hâha met' Tegâgurt, 1795 9' 2" 8 sud ouest, distance 31751' 6; hauteur 857'; azimut du dôme sur le Merkab 144 5' 14, 142 16' 2" 01 sud est.

11. Déclinaison magnétique sur les observations de hauteurs méridiennes d'étoiles culminant au S. et au N.

12. Déclinaison magnétique sur des observations de hauteurs méridiennes de la colonne, longitude par de ces nombreux passages d'étoiles au méridien, et le télégraphe.

13. Déclinaison magnétique sur les observations de hauteurs méridiennes de la colonne, 142 16' 52" 7 S. E.

14. De ce point au phare d'Alger 1000 mètres du nord vers l'est, distance approchée 3503 mètres (Bulard, *in litteris*).

15. Par des hauteurs méridiennes ou circummerses d'étoiles et du soleil.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ALJAB (ou Eliab), canton sur le haut Nil; la station.....	345 T. II.	.....	.....	Petherick, 1862, calcul de Dunkin.
AL-KANĀIS (Rās-). Voy. <i>Kanāis</i> .				
ALLA. Voy. <i>A'la</i> .				
'ALLĀG (Bir-), puits; chemin de Ghadā- mēs à Târedé.....		31° 42' N. ⁴	[9° 24' 0" E.] ²	H. Duveyrier, 1860.
'ALLĀM LIMĀRICH, colline au nord d'une ligne de lacs, sur la Syrie.....		30° 35' 38" N. ³		Comm. Beechey, 1822.
ALLEGRAZZA, îlot de l'archipel des Ca- naries; le sommet du volcan éteint ⁵	286 T. R.	29° 25' 30" N.	15° 51' 0" O.	Comm. J. C. Borda, 1776. Lieut. G. Arlett, 1835.
ALLOULI, station au sommet de la pe- tite chaîne de Gallo; chemin de Toujoura à Ankôber, ou Angôbar..	69 T. II.	.....	.....	Lieut. Barker, 1841.
ALPHONSE, île de l'archipel des Ami- rantes.....		7° 33' S.	50° 0' 30" E	Cap. Inverarity, 1802.
AMADA, ruine d'un temple à l'ouest du Nil.....		22° 41' 41" N.	29° 44' 36" E. ³	V. zur Helle, 1860.
'AMĀĪD (Qaçar El-), ou Lamaïd, châ- teau arabe dans l'Ouâdi Mariouït, près de la Méditerranée (Égypte)....		30° 52' 0" N. ⁶	[26° 51' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1824.
AMALESA, pîont sur le rivage sud-est du Tanganyka.....		8° 13' 43" S. ⁷	.....	E. C. Hore, 1879.
AMAM, pic à la source d'un petit af- fluentsud du fleuve Orange, ou Oranje.		28° 49' 0" S. ⁸	.....	R. Moffat, 1856.
AMATAKOULOU, rivière dans le pays des Zoulou; le point de sa traversée sur le chemin de D'Urban au kraal de Seltiwayo.....		28° 45' 10" S.	.....	Th. Baines, 1873.
AMATHLABATENI, canton du pays Zoulou; sa frontière sud.....		28° 41' 32" S.	.....	Th. Baines, 1873.
— La station des missionnaires norvé- giens, dans ce canton.....		28° 4' 0" S.	.....	Th. Baines, 1873.
AMBĀBO, ville des 'Afar, près de l'océan Indien ⁹		11° 43' 42" N. ¹⁰	[40° 33' 0" E.] ²	Rochet, 1842.
AMBAKA, ville et fort, résidence d'un commandant de district, en Angola..		9° 16' 35" S.	13° 25' 1" E.	Doct. D. Livingstone, 1854
AMBATOLAMPY, ou Ambatolampy, village des Betsimiraka dans la par- tie E. de Madagascar.....	1500 A.	19° 22' 48" S. ¹¹	[45° 10' 0" E.] ¹²	A. Grandidier, 1869.
AMBATOUANGA, ou Ambatomanga, lieu dans le royaume ova (Madagascar)	1405 A.	[18° 58' 18" S.] ¹²	[45° 28' 30" E.] ¹²	A. Grandidier, 1869.

4. Par une hauteur méridienne d'étoile.

5. Longitude par l'itinéraire

6. Par une hauteur du soleil au méridien. J'ai traduit par 30° 35' 38" le texte de Beechey qui porte 30° 35' 88" N.

7. La position observée par Borda est donnée sans indication précise du point de l'île.

8. Longitude chronométrique.

9. Par une hauteur méridienne du soleil.

10. Par des hauteurs méridiennes d'étoiles au S. et au N.

11. Par une hauteur méridienne.

12. Inclinaison magnétique + 2° 39' 54", le 7 septembre 1842, Rochet.

13. Latitude par trois hauteurs méridiennes.

14. Par des hauteurs circumméridiennes; premier calcul.

15. Par une triangulation.

HEU	ALTIUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTRE
AMBAVOLOKANA, ou Ambavolo- kano, point sur le chemin de Mada- gascor, entre Amantovon et Manakoro	1.70 A	18°45'55" S.	45°18'45" E.	A. Granddier, 1869
AMBAVAMHASINA, village sur le che- min d'Amantovon à Amantovon- 1869, partie est de Madagascar	950 A	18°56'44" S.	46°28'00" E.	A. Granddier, 1870, Capt. Guillou, Lieut Grasset et Caraguel, 1848.
AMBAVARANO, ou Ambavaranon, part de la côte N. E. de Madagascar, l'é- pave S. 85 m à 16 de sud du port.		12°23'20" S.	47°45'47" E.	
AMBOASARY, ou Amboasary, village dans la partie centrale sud de Ma- dagascar	580 A	20°49'52" S.	43°33'45" E. (1)	A. Granddier, 1870.
AMBOASARY, ou Amboasary, lieu dans le royaume ova (Madagascar)	740 A	18°26'43" S.	45°51'00" E. (2)	A. Granddier, 1870.
AMBOAHANGANA, ou Ambodra- monon, lieu sur le chemin de Ma- dagascar à Amantovon (Madagas- car)	730 A	17°28'26" S.	45°21'45" E. (3)	A. Granddier, 1869.
AMBOAHANGA, ou Amboahanga, vil- lage dans la partie est de Madagas- car, sur le chemin d'Amantovon à Mahanoro	260 A	19°44'59" S.	46°48'45" E.	A. Granddier, 1870
AMBOAHANGA, ou Ambodra- vong, lieu dans la partie est de Madagascar	820 A	19°33'33" S.	45°58'45" E.	A. Granddier, 1870
AMBOAHANGA, ou Ambodra- lidy, village des Antsahamanes, dans la partie est de Madagascar	690 A	17°47'52" S.	47°50'00" E.	A. Granddier, 1869
AMBOAHANGA, ou Ambodra- jandary, lieu dans le royaume ova (Madagascar)	735 A	17°20'28" S.	45°52'00" E.	A. Granddier, 1869.
AMBOAHANGA, ou Ambodra- joky, lieu dans le royaume ova (Madagascar)	1440 A	19°32'43" S.	45°12'00" E.	A. Granddier, 1869.
AMBOAHANGA, ou Ambodra- jato, lieu dans le royaume ova (Madagascar)	1285 A	18°53'59" S.	45°12'00" E. (4)	A. Granddier, 1869
AMBOAHANGA, ou Ambodra- trano, lieu dans le royaume ova (Madagascar)	1280 A	18°48'53" S.	45°10'00" E. (5)	A. Granddier, 1869.
AMBOAHANGA, ou Ambodra- za, lieu dans le royaume ova (Madagas- car)	1425 A	18°53'33" S.	45°20'30" E.	A. Granddier, 1869.
AMBOAHANGA, ou Ambodra- zaka, lieu dans le royaume ova (Madagas- car) (1)	2350 A	19°20'08" S.	45°04'45" E. (2)	A. Granddier, 1869
AMBOAHANGA, ou Ambodra- zaka, lieu dans le sud-est du lac Tass (Madagascar)	1140 A	19°45'00" S.	44°29'45" E.	A. Granddier, 1869

1. Longitude 45°12'00" E.

2. Longitude 45°12'00" E.

3. Longitude 45°12'00" E.

4. Longitude 45°12'00" E.

5. Longitude 45°12'00" E.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS
AMBOHIHOUNYA, ou Ambohi-ony, fort dans la partie centrale de Madagascar.....	900 A.	24°34'28" S. 1	[43°39'30" E.] 2	A. Grandidier, 1869.
AMBOHIHAPASY, ou Ambohipasy, lieu dans le royaume ova (Madagascar).	810 A.	18°47'42" S. 1	[45°50'30" E.] 2	A. Grandidier, 1869.
AMBOHIHITIMANDJAKA, ou Ambohitrinaujaka, lieu dans le royaume ova (Madagascar).....	1200 A.	[18°52'34" S.] 1	[45°40'30" E.] 3	A. Grandidier, 1869.
AMBOI KON ³ , village sur la rive gauche (ouest) du N ^o.....	.....	18° 4'30" S. 4	29°44'22" E.	E. Ruppel, 1825.
AMBOUANDROFI, ou Ambondro, ville à l'embouchure du Mouroundava, côte ouest de Madagascar; l'établissement Janat.....	.....	2°48'24" S. 5	41°54'30" E. 6	A. Grandidier, 1869. D'Après de Manneville, 1745.
AMBIÈ (cap d'), pointe N. de l'île de Madagascar.....	.....	12° 2' 0" S.	47°31' 0" E.	Cap. Stephens, 1803.
.....	.....	12° 2' 0" S.	47°5' 0" E.	Cap. Jehenne, 1845.
.....	.....	11°57'30" S.	46°58'26" E.	.....
ÂMEDJÏD (ou Anguid), source sous le versant ouest du Tassili des Azdjer (Sahara central), dans un affluent sud-est de l'Ighaighar ⁶	597 Th. 595 Th.	26°20' 0" N. 7	3° 0' 0" E. 7	Béringer, 1889. — Autre indication du même auteur.
AMELOÛDE (El-), voy. <i>Lameloude</i>.	.....	.....	.....	.....
AMFISSAS, point au pied nord d'une colline, et à l'est du puits Albès (Alg.).....	.....	18° 0'16" N.	.....	A. Overweg, 1850, calcul d'Encke.
AMGUD, voy. <i>Amedjid</i>.	.....	.....	.....	.....
AMMON, le temple de Jupiter, dans l'oasis de Siwa.....	.....	29° 9'52" N. 8	.....	Grœc, 1820.
AMOU NYAM, village sur la rive est du fleuve Livingstone.....	.....	0°52' 0" S.	.....	H. M. Stanley, 1877.
AMOÛRA, village sur le versant sud-est du Djebel Bou-kabil (Algérie).....	105 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
AMPANDIKOUHARANA, ou Ampandikoharana, voy. <i>Mangoukon</i>.	.....	.....	.....	.....
AMPARIHIMAZAVA, village dans la partie est de Madagascar.....	820 A.	19°14'44" S. 1	[46° 2' 0" E.] 2	A. Grandidier, 1870.
AMPASIMELOI KA, ou Ampasimeloka, village sur la côte est de Madagascar.....	.....	28°21'37" S. 1	[45°47'15" E.] 9	A. Grandidier, 1870. D'Hooker et Ball, 1871.
AMSMIZ, ville du versant nord de l'Atlas marocain, à l'est de l'Ouâd Neïfis.....	1639 B. A. 1108 A.	.....	.....	D' O. Leoz, 1880.
AMSTERDAM, île; sa pointe ouest.....	.....	37°47'46" S.	75° 4'56" E.	d'Entrecasteaux, 1792.
ANAI, village du Kawâr, ou l'onde j'ougué, sur le chemin de Gatrôn à Bilma.....	347 B.	.....	.....	E. Vogel, 1853.

1. Par des hauteurs équimériques; premier calcul.

2. Longitude par l'itinéraire.

3. Par une triangulation.

4. Amboukol, d'après Ruppel.

5. Par cinq occultations d'étoiles; premiers calculs.

6. La carte provisoire, dressée par M. Pech (juin 1881) et photographiée à l'Observatoire de France, de me la cote 395 mètres, évidemment par suite d'une erreur de copie.

7. Données provisoires.

8. Sur la carte la latitude est inscrite 29°39'50" N.

9. Par les cartes marines.

LIEUX.	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ANKOUMA, ou Ankoala, fort sur le chemin de Modjanga à Antananarivou (Madagascar).....	65 A.	16° 31' 0" S. ¹	14° 50' 30" E. ²	A. Grandidier, 1869.
ANKOUBA, ou Ankoba, village sur la côte ouest de Madagascar.....	.....	21° 7' 35" S. ³	11° 21' 45" E. ⁴	A. Grandidier, 1869.
ANKOITSAOKA, ou Ankotsaoka, voy. <i>Tulleur</i>.	.....	.....	.....	.....
ANNAAS, station, au S. de la Swakop, pays des Ovalérero.....	.....	22° 43' 0" S.	.....	F. Galton, 1850.
ANNIS FONTEYS, source sur un affluent S. du fleuve Orange, colonie du Cap.....	.....	28° 23' 49" S.	.....	C. I. Andersson, 1858.
ANNOBON, île sur l'océan Atlantique; l'île des Tortues.....	.....	1° 21' 18" S.	3° 18' 3" E.	Cap. Boteler, 1829.
ANOLAHY, fleuve de Madagascar, voy. <i>Ounilaky</i>.	.....	1° 21' 18" S.	3° 17' 48" E.	Cap. Boteler, 1829, corrigé 1836.
ANORONTSANGANA, ou Anorontsangana, village sur la côte ouest de Madagascar.....	.....	13° 55' 35" S. ⁵	15° 42' 30" E. ²	A. Grandidier, 1869.
ANQ EL-DJEMEL, colline du Maroc; le sommet.....	502 B. A.	.....	.....	D. Hooker et Ball, 1871.
— Le puits à sa base, côté sud.....	410 B. A.	.....	.....	D. Hooker et Ball, 1871.
.....	352 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.
.....	.....	13° 19' 0" N.	.....	Lt. Th. Lefebvre 1839-43.
ANTALO, village d'Éthiopie.....	.....	13° 11' 42" N.	.....	Lieut. Carter, 1868.
.....	.....	13° 14' 27" N. ³	.....	Lieut. Holdich, 1868.
.....	2570 A.	.....	.....	C. B. Markham, 1868.
ANTANANRIVO, ou Tananarive, ville, capitale du royaume ova, Madagascar.....	1219	18° 56' 0" S. ¹	14° 39' 51" E. ¹	Cap. Locke Lewis, 1817.
— La maison de M. Laborde.....	.....	18° 55' 50" S.	15° 28' 31" E.	Rev. Cameron, 1826-63.
ANTANETY, village dans l'intérieur de Madagascar.....	1310 A.	18° 55' 41" S. ¹	15° 45' 30" E. ³	A. Grandidier, 1869.
ANTINOË, ruines sur la rive est du Nil.....	1110 A.	19° 54' 48" S. ¹	14° 49' 30" E. ²	A. Grandidier, 1869.
.....	.....	27° 48' 45" N.	28° 55' 14" E.	Vouet, 1799.
.....	.....	.....	28° 32' 48" E.	— Calcul de Jordan.
ANTONGOUDRABOUDJA, ou Antongodrahoja, fort sur le chemin de Modjanga à Antananarivou (Madagascar).....	1170 A.	17° 3' 57" S. ⁴	15° 12' 45" E. ²	A. Grandidier, 1869.
ANTONGONJA, ou Antongona, lieu dans le royaume ova (Madagascar).....	1425 A.	18° 56' 34" S. ¹ ⁶	14° 59' 0" E. ⁶	A. Grandidier, 1869.
ANTSAMALAY, village du royaume ova (Madagascar).....	1300 A.	19° 0' 0" S.	14° 48' 45" E. ⁶	A. Grandidier, 1869.
ANTSAMBINGO (ou Majungha, Madagascar), pointe E. de la baie de Bombétok, Madagascar.....	.....	15° 42' 54" S.	44° 0' 24" E.	Cap. Owen, corrigé 1845.
(Comp. <i>Modjanga</i> , ville.)	.....	.....	.....	.....

1. Par des hauteurs circummériidiennes; premiers calculs.
 2. Longitude par l'itinéraire.
 3. Par une hauteur méridienne d'étoile.
 4. Par une occultation d'étoile; premiers calculs.
 5. Longitude chronométrique.
 6. Par une triangulation.

NOM	AUTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
AMM EL, village de la Koukou (à l'ouest) sud de Fezzan		7° 2' 40" N	0° 41' 42" E	Léont May, 1854.
ANAS BELG, village au district de Worcester, <i>ville de la Cap.</i>	1625,5 Tr.	33° 39' 35" S	18° 17' 11" E	Cap. Bailev, 1863.
AOU A H, et nom d'Aware, pays de la Libyque. Voy. <i>Revue Méditerranéenne</i> .				
AOU DAL, voy. <i>Z. de</i>				
AOU DIA, El- ¹ sur l'ouest de Sidi-Ogla, et Z. de l'El-Ouol (Sahara algérien)	31 A. 66 A.			Cap. Vuillemot, 1856. Cap. Vuillemot, 1856.
AOU DRELA, ² crass. du Sahara; la ville	40,7 A.			A. Stecker, 1879; calcul Hamm.
AOU MEKKA, la source sur un grand rocher sur le côté de l'océan Indien		11° 56' 20" N	42° 58' 42" E	Cap. Guillaum, 1847.
APES BELI, localité au nord de Pretoria (Transv.)	1118,6			Cap. Bowden, 1875.
APOLLONIA, voy. <i>Mersâ Souf</i>				
APOTRE, îles de l'océan, la pointe N. E. de l'île au N. E.		45° 56' 0" S.	48° 12' 1" E.	Cap. East, 1880. Cap. East, 1880.
— Le sommet de cette île	259			
APOU DDOU, village des Maori à l'est du Nl., au-dessus du confluent de l'Asoua		3° 34' 33" N.		Cap. J. H. Speke, 1863.
AQVRO, montagne en Fazoglo; sa base, 4596 nord	676 B.	11° 4' 49" N.		E. de Pruyssenaere, 1863. E. de Pruyssenaere, 1863.
— Sa hauteur	944 B.			
ABABA (Ouach), vallée du Djebel Galla, station à 5,5 E. du puits de l'Herbe, et à 3 k. O. du rivièr de la mer Rouge	60 B.	29° 2' 6" N.	30° 46' 51" E.	P. Gussfeldt, 1876. R. C. Markham, 1868.
ABABA TERIKI, que en Ethiopie	2879 A et B			
ABACHOUF, vulgairement <i>Roche-gauche</i> ; il au nord de l'embouchure de la T. l'ou, le sommet de la pointe nord		135° 49' 37" N	3° 48' 59" O.	Cap. Bernard, 1832.
— Le phare	81	35° 19' 34" N.	3° 47' 35" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
ABADI EL-ou El-Archj Abou El-Bahaven, oasis abandonnée; la source, sous le haut Ouest de la depression, à la hauteur d'un femon qui domine le plateau		28° 54' 34" N.	24° 33' 0" E.	Guillaum et Leterzer, 1819 à 1822.
—	70 A B.	28° 55' 43" N.	24° 5' 36" E.	G. Jordan, 1874.
ABACH (El-) voy. <i>El-Arach</i> .				
ABADDI EL-El- puits du Sahara algérien, sur le chemin de Timgouit à Wargla	88 A. 123 A. 108 A.			Cap. Vuillemot, 1856. Cap. Vuillemot, 1856. H. Daveyrier, 1860.

1. L'altitude est en mètres.

2. A l'altitude est en mètres, et la distance de Fezzan à Soudan.

3. A l'altitude est en mètres, et la distance de Fezzan à Soudan.

4. L'altitude est en mètres, et la distance de Fezzan à Soudan.

5. L'altitude est en mètres.

6. L'altitude est en mètres.

7. L'altitude est en mètres, et la distance de Fezzan à Soudan.

8. A l'altitude est en mètres, et la distance de Fezzan à Soudan.

9. L'altitude est en mètres.

10. L'altitude est en mètres, et la distance de Fezzan à Soudan.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ARAOÛÂN, ville de l'Azouâd (Sahara).	255 A.	.....	.....	O. Lenz, 1880.
AR'AR (El-), bosse du sol auprès d'un port de la côte de la Méditerranée ¹.	.....	32°10'15" N. ²	113° 5' 5" E. ³	Comm. Beechey, 1821.
ARBAGI I, Herbadji de Bruce (aujourd'hui Masselamiyé), village près de l'Abbâ (Senar).....	.....	14°30' 0" N. ⁴	.....	J. Bruce, 1772.
ARDHOÛS (Kondiyât-) ou Ardhiset, collines en Maroc; la colline sud....	460 A.	.....	.....	Von Fritsch, 1872.
AREKA OUP, ou Blomfish River, affluent de l'Oup, Voup, Visch Rivier ou Fish River; un point de son cours sur le chemin de Rénaboth à Bethany.....	.....	25°32'16" S. ⁵	.....	C. J. Andersson, 1853. C. R. Markham, 1868.
AREYAM (Amha-), montagne de l'Éndera (Éthiopie); le sommet.....	3151 Th. 3040 A.	.....	.....	C. R. Markham, 1868. C. R. Markham, 1868.
ARGOÛ T, station sur le chemin de Dongola à El-Fâcher.....	.....	13°29'20" N.	23°21'36" E. ⁶	Col. A. Macounib Mason, 1875.
ARGOÛ TTI, voy. <i>Raha-Gaoudy</i>.	.....	.....	.....	.....
ARGOÛ I, village sur la rive ouest du Nil.....	.....	21°57'49" N.	28°58' 6" E.	Gaillaud et Letorzee, 1819-1822.
ARGOUN (Agâdir, des Berbères), Ile sur la côte saharienne de l'océan Atlantique.....	.....	20°25' 0" N.	18°57' 0" O.	<i>Ann. du Sénégal</i> , 1860.
ARIAB (Ouâdi-), vallée sur le chemin de Sawâkin à El-Mekkerif.....	587 A.	18°43'40" N. ⁷	.....	Com. Prout, 1875.
ARIFI, donar, dans la province de Chiedna (Maroc).....	64,5 B. A.	.....	.....	D'Hooker et Ball, 1871.
ARKIKO (Éthiopie), voy. <i>Harrique</i>.	.....	.....	.....	.....
AROÛCHA, pays de montagnes à l'O. du fleuve Koufou; le camp K ₂ au sud d'un torrent, et à 24,6 E. S. E. du village de Kisongo ⁸	722 B.	3°36'41" S. ⁹	34°59'57" E. ¹⁰	O. Kersten, 1862.
— Un autre point.....	713 B.	3°37' 0" S. ¹¹	35° 1'45" E. ¹⁰	O. Kersten, 1862.
AROÛÉ, station en pays Gouâli.....	.....	10° 7'15" N.	39°14'11" E. ¹⁰	Cap. A. Cecchi, 1877.
AROUÛIMI, affluent nord du Kongo, ou Livingstone, voy. <i>Kongo</i>.	.....	.....	.....	.....
AR-ROÛND, village du versant nord de l'Atlas marocain, à l'origine d'un affluent de l'Ouâd Nefis.....	1970 B. A. Th.	.....	.....	D'Hooker et Ball, 1871.
ARSOU-AMBA, village fortifié du district de Gadam (ou Guedem),	.....	.....	.....	.....

1. Le point précis des observations de Beechey était un dattier isolé, qui a disparu depuis lors, et qui se trouvait à 22 kilomètres dans le nord-est de Tâworgha.

2. Latitude par une hauteur méridienne du soleil.

3. Longitude par recouplements, et 13° 5' 5" E. par le chronomètre.

4. Observée avec un instrument de Hadley; erreur possible 1'30" (Bruce).

5. Par une hauteur méridienne d'étoile.

6. Par une réfraction d'un satellite de Jupiter, observée avec un petit télescope. Le colonel Mason estime que ces observations peuvent lui avoir fourni des longitudes trop fortes de quelques minutes d'arc du côté de l'est. L'itinéraire corrigé de la déclinaison magnétique donne 23° 32' 39" E.

7. Par des hauteurs circumméridiennes de deux étoiles au N.

8. Déclinaison magnétique 10° 4' 36" ouest; intensité horizontale 3,0685 les 5 et 7 novembre 1862 (Kersten).

9. Par 17 hauteurs circumméridiennes de cinq étoiles.

10. Longitude chronométrique.

11. Par la carte.

LIEUX	ALTITUDE (EN METRES)	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS
Abou-djoudj (à Awast-djoudj) (voir)	1500 Th.			C. T. Becker, 1841.
ABZEW, voy. <i>Arzew</i> .				
ARZILA, voy. <i>Arzila</i> .				
ARZOU (Arzew), port et ville d'Algérie; la station des observa- tions ¹		35 51 37 N	2 37 17 O	Cap. Bérard, 1832.
Le toit de pavillon du fort		35 51 39 N	2 37 21 O	Cap. Bérard, 1832.
Le phare	37 Tr.	35 52 34 N	2 36 10 O	Am. E. Monchez, 1878.
ASABA, ville du pays d'Igbo, sur le kwarra, rive ouest		6 41 46 N		Lieut. May, 1854.
ASALE, ou Assal, lac, voy. <i>Bada</i> .				
ASAMA, chute sur le fleuve Living- stone, ou Kougo, voy. <i>Kougo</i> .				
ASBOUTI, village sur la rivière Zom- ballou, en Chawà	972 B.			Rochet, 1843.
ASCENSION, île de l'océan Atlantique; le Mont de la Croix		7 55 30 S	16 19 0 O	N. L. de La Guille, 17 0-4.
		7 55 29 S	16 33 14 O	Capit. Sabine, 1837.
		32 20 0 N		Rochon, 1770 (?)
ASIT (ou Sati), ville et port du Maroc, sur l'océan Atlantique		32 48 0 N		L'Utile, 1770 (?)
			10 52 55 O	Com. J. C. Borda, 1776.
		32 48 15 N	11 32 9 O	Cap. Botscher, 1828.
Le tombeau de la mosquée dans la vieille ville	63,7 Tr.			Lieut. G. Arlot, 1835.
— La pointe nord		32 22 0 N	11 31 0 O	Com. J. C. Borda, 1776.
— La pointe sud		32 12' 0 N	11 29' 0 O	Com. J. C. Borda, 1776.
ASIKI, camp dans la vallée de Wa- rika, Alt. macrocain	1044 R. A.			D'Haoker et Ball, 1871.
ASHAR (Ouâd-), vallée du désert Ara- bique; les grottes	563 B.	28 52 54 N	29 59 51 E	P. Gussfeldt, 1876.
ASLOÛDI (Bir El-), puits du Sahara de la province de Constantine (Algérie); ou S. du Chott El-Asfoudj	7 A. 42 A.			Cap. Vuilleumot, 1856-57. Cap. Vuilleumot, 1856-57.
ASLOÛDI (Chott El-), dépression du Sahara de la province de Constanti- ne; le fond de la dépression	- 2,05 X.			Cap. Boudaire, 1874-75.
ASOUA, rivière du bassin du Nil; le confluent de l'Attaba	586 Th.	3 42 38 N		Lieut. J. Baker, 1872.
— Un autre point de son cours, au N. E. de Choua	876 Th.	3 42 0 N		S. Baker, 1865.
ASOUAD (Grass), cap peu élevé de la côte de l'océan Indien		4 32 36 N	45 47 4 E	Cap. Guillaum, 1847.
ASSA-VAGA, endroit sableux au				

1. Coordonnées géographiques 29° ouest, 26° ouest 1833 (Bérard), 16° 45' ouest en 1878, dimm. annuel 7 (Monchez).

2. Bérard, 1832 (Bérard).

3. Mémoires de l'Académie des Sciences, 1806, 4. (reposé au satellite de Jupiter, donnant 40° 47' 45", 40° 49' 45", 41° 1' 45" ouest, d'après observations simultanées faites au même lieu, à l'aide de Paris).

4. L'Utile, 1870 (Boudaire) que rapporte J. C. B. de Beau-Séné.

5. L'Utile, 1870 (Boudaire) que rapporte J. C. B. de Beau-Séné.

6. Bérard, 1832 (Bérard) que rapporte J. C. B. de Beau-Séné, 124 mètres.

7. Pression barométrique normale à l'air.

8. De l'Utile, 1870 (Boudaire), 24 600 m 1847 (Guillaum).

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
nord de FOUâd 'Amour (désert de Nubie), sur le chemin de Berber à Aswân.....		19°30' 0" N. ¹		J. Bruce, 1772.
ASSÂB (ou Saba), baie sur la mer Rouge.....		13° 5' 0" N.		J. Bruce, 1769.
ASSAL, ou ASALÉ, lac d'Éthiopie, voy. <i>Bada</i> .				
ASSÛR (BÂS-), voy. <i>Guardafui</i> , cap.				
ASSOUAN, voy. <i>Aswân</i> .				
ASSOÛR (ou Achoûr); un point au nord des ruines de ce nom.....		16°56'55" N.	31°31' 5" E.	Gaillaud et Letorzee, 1819-1822.
ASWÂN, ou Assouân (<i>Syene</i>), ville du Saïd, ou Haute Égypte; le temple de Cnephis, à la pointe ouest d'une petite île du Nil.....		24° 0'45" N. 24° 5'23" N.	31°40' 0" E. 30°34'49" E. ²	
— La ville moderne ³ sur la rive E. du Nil.....		24° 5'23" N.	30°30'18" E. ³	Nouët, 1798-1800. Nouët, 1798-1800, corr. 1836.
— Le niveau des eaux du Nil.....	104,3 B.		30°36' 9" E. ³	— Calcul de Jordan.
— Le niveau des hautes eaux.....	105,23 N.			P. Chaix, 1840.
— Le niveau des basses eaux.....	96,57 N.			Sadana Bey, 1871, com. par Mahmoud-Bey.
— Le 0 du nilomètre.....	96,03 N.			
— Les carrières de quartz.....	137,9 B.			P. Chaix, 1840.
(Comparez <i>Éléphantine</i> .)				
ATAIA, rivière d'Éthiopie; un point au sud de sa rive ⁴	2433 Th. 2518 Th. 2686 A. 2648	[12°55'52" N.] ⁴	[37°18' 5" E.] ⁴	Lient. T. Carter, 1868. C. B. Markham, 1868. C. B. Markham, 1868. D. Cook, 1868.
ATBÂBA, rivière; son confluent dans le Nil.....		[17°41'30" N.] ⁶	[31°44' 0" E.] ⁶	Gaillaud et Letorzee, 1819-1822.
(Comp. <i>Goz Redjeb</i> , <i>Khachou El-Guirba</i>)				
ATCHILIZ, village du versant nord de l'Atlas marocain; la rivière de Warika, près du village.....	881 A. B.			D ^r Hooker et Ball, 1871.
'ATEF (El-), village sur la berge sud de l'Ouâd Mezâb (Sahara algérien).	490 B.			P. Marès, 1858-63.
ATHEL (Erg El-), dune dans le Sahara de la province de Constantine (Algérie).....	34 A. ⁷ 69 A. ⁸			Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57.
ATHO, village sur la rive nord de la Bénoué.....		7°50'53" N.	4°28'52",5 E.	Lient. May, 1854.
ATLAS, Adrar-n-Deren des Berbères, chaînes de montagnes du Maroc; le				

1. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

2. La première position de Nouët, inscrite sur les pylones de Karnak, porte 24°8'6" N. 30°34'19" E.

3. Longitude chronométrique.

4. Déclinaison magnétique 6°30' ouest, le 13 mars 1868 (Markham).

5. Par une triangulation.

6. Par l'itinéraire.

7. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra, 89 mètres.

8. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra, 124 mètres.

LIEUX.	ALTIUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
1) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	1094 B. A			D'Hooker et Ball, 1871.
2) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	1092 B.	31 25 30 N.		Lieut. Washington, 1830
3) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	2700 B.			Cap. Galmier, 1812
4) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094		11 23 54 N	36 55 51 E	Th. Kunzlebach, 1861.
5) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	1415 Th.			J. Chapman, 1859.
6) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094				
7) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	28 30 0 N.			Cap. Fernandez Duro, 1878.
8) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094		19 22 39 N.		Cap. Gailand et Letorzer, 1819-1823.
9) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	243 Tr.	15 31 51 36 N		A. d'Abbadie, 1838-48.
10) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094		15 31 38 14 N.	36 49 51 E	A. d'Abbadie, 1838-48.
11) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094			16 34 35 0	Lieut. Bourrel, 1860.
12) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094		17 43 38 N.	15 49 0 0	Lieut. Benard, 1860.
13) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094		33 48 46 N	10 24 15 0	Bahá C'ix Bevi, 1861.
14) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094		33 47 37 N.	10 35 24 0.	Lieut. Washington, 1830
15) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094		0 34 0 S.		R. B. N. Walker, 1872
16) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	655 A	26 11 2 N	6 52 30 E.	H. Duveyrier, 1861.
17) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	1575 B.			P. Mares, 1858-63.
18) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	23 A.	34 12 56 N		Cap. Vuillemot, 1856-57.
19) Sur le ruisseau de Wacilat (R. 2094) AFAS, C. coupet d'Arce Gallien de SUSE, sur l'altitude de M. de la h T. 2094	58 A.			Cap. Vuillemot, 1856-57.

1) L'altitude est en mètres.

2) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

3) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

4) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

5) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

6) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

7) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

8) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

9) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

10) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

11) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

12) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

13) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

14) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

15) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

16) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

17) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

18) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

19) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

20) Précipitations : l'altitude est en mètres et l'altitude est en mètres.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
B'ADJI (Ouâd El-), vallée sur le che- min d'El-Ouâd à Warglâ.....)	128 A. ¹ 50 A. ²	.....	.....	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
B'ADJA (EL-), voy. <i>El-B'adja</i>.	.....	.....	.....	.....
BÂB EL-MANDEB, détroit entre l'o- céan Indien et la mer Rouge ³ . Comp. <i>Périm</i> , île.	.....	.....	.....	.....
BÂBAS, chef des Matébili et Makalaka; son kraal nord.....	.....	19°11'58" S.	.....	E. Mohr, 1870. ⁴
— Son kraal sud, entre des montagnes de granit.....	1923 Ft.	20°12'22" S.	.....	E. Mohr, 1870.
BABEL'S TOREN (ou Babylon Tower), montagne de la division de Caledon (colonie du Cap).....	1161,3 Tr.	[34°19'29" S.] ⁵	[16°57'26" 2 E.] ⁶	T. Maclear, 1838.
BABYLON TOWER, voy. <i>Babel's Tower</i>.	.....	.....	.....	.....
BACHHO, rivière d'Éthiopie; un point de son cours au N. O. de Magdala.....	1657 Tr. et Th. 1949 A.	[11°21'27" N.] ⁷	[37°50'17" E.] ⁸	Lieut. Th. T. Carter, 1868. C. B. Markham, 1868.
BADA, lac salé, à sec, appelé aussi Assâd, au N. O. de la baie et à 48 kil. dans l'O. S. O. du port de Tôûdjôura (Éthiopie). Comp. <i>Mouga</i> .	— 195 B. — 200,9 B. — 177,1 Ft.	.....	.....	Lieut. Christopher, 1841. Lieut. Christopher, 1841
BADJA, village en Ouganda, à l'ouest de la Loualjerri.....	.....	0°17'35" N.	.....	Cap. J. H. Speke, 1862.
BABLOÛRA, village d'Égypte, sur la rive ouest du Nil.....	.....	26° 3'46" N.	.....	J. Bruce, 1769.
BADOU-SANSANDI, petite ville du Ne- rola, au nord de la Gambie.....	.....	13°32' 0" N. ⁹	.....	D. Mungo Park, 1805.
BA-FING, affluent du Sénégal ⁷ . V. <i>Ba-Foullabé, Koukroma</i>.	.....	13°21' 0" N. (?)	.....	— calcul d'Arveac.
BA-FOÛLABÉ, confluent du Ba-Fing et du Ba-khoï (Sénégal).....	.....	13°48'27" N. ⁶ 13°50' 0" N.	[13° 9'46" O.] ⁸ 13°11' 0" O.	Lieut. Mage, 1863. <i>Ann. du Sénégal</i> , 1865.
— Le poste militaire français sur la langue de terre formant le confluent. — Un point à 300 ^m S. de l'ancien poste français, et sur la rive gauche du Ba-Fing.....	113 N. ⁹ .	13°50'22" N.	13°11' 8" O. ¹⁰	J. Carrey, 1880.
— Le niveau de cette rivière, en février.	117 B. ¹¹ 104 B. ¹¹	13°47'18" N.	13° 9'30" O.	Lieut. de Kersabiec, 1881. Lieut. de Kersabiec, 1881.
BAGAMOYO, village sur la côte de l'océan Indien.....	.....	6°25'59" S. ¹²	.....	Cap. J. H. Speke, 1860; calcul Dunkin.
BAGGABÏYÉ, station du chemin de Don- gola à El-Fâcher (désert de Libye).....	.....	15°22'23" N. ¹³	26°35'32" E. ¹⁴	Col. A. Macoumb Mason, 1875.

1. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de M. O. Mac Carthy à Alger.
2. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de Malle.
3. Déclinaison magnétique 9°20' ouest, en 1800 (sir Home Popham).
4. Par une triangulation géodésique.
5. Déclinaison magnétique 13°56' ouest, le 28 mai 1805 (Mungo Park).
6. Par une hauteur méridienne du soleil.
7. En un point près du Ba Fing, déclinaison magnétique 16°30' ouest, en 1805 (Mungo Park).
8. Par l'équaire.
9. Nivellement géométrique partant de la cote barométrique de Médine = 61^m.13.
10. Longitude chronométrique.
11. Calculée sur les observations correspondantes du commandant Derrion à Saint-Louis.
12. Par une hauteur méridienne d'étoile.
13. Par des hauteurs méridiennes et circumméridiennes d'étoiles et du soleil.
14. Par la disparition d'un satellite de Jupiter. L'itinéraire donnait 26°11'36" E. sans tenir compte de la déclinaison magnétique.

CLUX	ALTITUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE	RECHERCHES
BAGHADI, Arabe, nom d'un ancien fort (pp. 11-12) sur les rives du Nil, dans le district de Bahariyeh, à 100 km. de Louxor, vers El-Héliopolis (Strabon, 16, 2, 10-11).	87 N. 122 A. 83 B.			Cap. Vuilleumot, 1856-57. Cap. Vuilleumot, 1856-57. P. Marès, 1858.
BAGWANA, Arabe, nom d'un fort (pp. 11-12) sur le Nil, à 100 km. d'Abou-Ghazal.	2280 Th. 2267 Tr.	10° 13' 11" N. [10° 11' 11" N.]	[31° 41' 33" E.]	A. d'Abbadie, 1848. A. d'Abbadie, 1838-48.
BAHAR EL-ABAD, voy. <i>Ab.</i>				
BAHAR EL-ARAB, rivière du bassin oriental du Nil; son point de son cours est à 100 km. S. O. de Louxor, et à 95 km. E. N. E. de Bahariyeh.	436 Th. (2)	10° 12' 47" N. 10° 3' 39" N.	[22° 35' 41" E.] [22° 33' 41" E.]	Col. Purdy et Mason, 1875. Col. Purdy, 1875.
— Son confluent dans le Nil (Ath.)		9° 55" N.		E. Marné, 1880, calcul Zoppritz.
BAHAR EL-DOL, lac salé en Tezzou, voy. <i>Gubi-noun</i> .				
BAHAR EL-GHAZAL, voy. <i>Noum-Ath</i> .				
BAHAR EL-ZARAF, rivière; son confluent dans le Nil Blanc		9° 26' 0" N.		S. Baker, 1870.
— Une <i>douhba</i> (chasse de terrain) sur sa rive		7° 47' 43" N. 8	28° 20' 49" E. 8	Leut. J. Baker, 1871.
— Trois <i>douhba</i> sur sa rive		7° 31' 54" N. 10		Leut. J. Baker, 1871.
BAHAR TROUVA, lac de natron (Tezzou).		[20° 51' 0" N.] 10	[11° 10' 0" E.] 10	E. Vogel, 1853.
BAHAR YOUSSEF, canal parallèle au Nil, et à l'ouest de ce fleuve, dans le Fayoum (Égypte); le point où il sort du Nil près Derout-Ech-Cherif	59,8 N. 41,8 N.			Linant-Bey, 1840. Linant-Bey, 1840.
— Le niveau de ses hautes eaux	39,8 N.			Linant-Bey, 1840.
— Le niveau de ses basses eaux	34,8 N.			Linant-Bey, 1840.
— Le soul. de roc de Hawwâret El-Qe'd (ancien nom Hawwâret El-Maqâ'a), à l'entrée du Bahar Youssef dans le Birket El-Qoroum, au lac du Fayoum	32,8 N.			Linant-Bey, 1840.
BAHARIYEH (EL), oasis du désert de Libye; un point situe à 4300 mètres sud-ouest de la pointe sud de la dépression	293 B.	27° 14' 27" N.	[20° 14' 55" E.] 10	G. Jordan, 1874.
BAHES DEH I, point sur le Bahar ou l'Empique	500			F. Baines, 1864-1870.

1. Il s'agit d'un ancien fort, construit par le général de la France, le capitaine Bugey, en 1804, sur le Nil, à 100 km. de Louxor, vers El-Héliopolis. — 2. Point de son confluent dans le Nil Blanc. — 3. Point de son confluent dans le Nil Blanc. — 4. Point de son confluent dans le Nil Blanc. — 5. Point de son confluent dans le Nil Blanc. — 6. Point de son confluent dans le Nil Blanc. — 7. Point de son confluent dans le Nil Blanc. — 8. Point de son confluent dans le Nil Blanc. — 9. Point de son confluent dans le Nil Blanc. — 10. Point de son confluent dans le Nil Blanc.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
BAKAA, chaîne de collines de l'intérieur de l'Afrique australe; le point où on la traverse.....		21°45' 0" S.		Oswell, 1844.
BAKANA, village sur la rive est de la rivière de Kababâ, ou Nouveau Calahar.		4°46' 2" N.	4°33' 37" E.	Ch. Girard, 1866.
		14°53' 30" N.	14°11' 40" O.	Lieuts. Dupont et Dossaut, 1818 et 1819.
	68 B.	14°40' 20" N.	14°51' 0" O.	De Beaufort, 1824.
	28 B.	14°49' 20" N.	14°34' 30" O.	A. Partrien.
BAKEL, fort sur un piton de la rive sud du Sénégal.....		14°53' 15" N.	14°49' 21" O.	V. Ballenel, 1847.
		14°53' 13" N.	14°49' 25" O.	Lieut. Gaillard, 1857.
	55 B.	14°53' 13" N.	14°49' 25" O.	Ann. du Sénégal, 1865.
		14°53' 30" N.	14°50' 12" O.	J. Carrey, 1879.
— Le niveau du fleuve.....	40,68 B. ⁹			Lieut. de Kersabiec, 1881.
BA-KHOÏ (du nord), voy. <i>Ba-Oulé</i> .				J. Carrey, 1879.
BA-KHOÏ (du sud), rivière de Sénégambie, qui avec la Ba-Oulé, ou Ba-Khoï nord, forme la Ba-khoï, affluent du Sénégal; un point de gué, marqué par une île.....		13° 7' 0" N. ⁸ 12° 45' 4" N.		Lieut. E. Mage, 1864. Lieut. de Kersabiec, 1881.
— Le gué de Tonkoto.....	166 B. ⁹			Lieut. de Kersabiec, 1881.
— Le gué de Galé.....	280 B. ⁹			Lieut. de Kersabiec, 1881.
BAKKINA, ruisseau, affluent de la Rodi (Afrique équatoriale); un point de son cours.....	542 A.			V. Felkin, 1879; calcul Zöppritz.
BALAD, village de l'oasis de Bâkbel; un point à 4 kilom. est du village..	103 B.	25°32' 57" N.	25° 45' 1" E.] ¹⁰	G. Jordan, 1874.
BÂLASA, village en Tigrây (Éthiopie).	1642 Tr. ¹¹	14°31' 57" N. ¹²	36°53' 52" 2 E.] ¹¹	A. d'Abbadie, 1838-1848
BALEINE (baie de la), ou Wallfisch Bay, baie sur l'océan Atlantique...		[22°53' 26" S.] ¹⁰		J. Chapuan, 1859.
BAMBARRÉ, voy. <i>Ka-Bambarre</i> .				
BA-MANGWATO, colline à 16 kilom. est-sud-est de Chochong; pays de Matjen, ou Matchen.....		23° 6' 54" S. ¹³	[24°11' 1" E.] ¹⁰	T. Baines, 1860.
BÂ-MENDIL, village près de Warglâ (Sahara algérien) ¹⁴			3° 55' 57" E.] ¹⁰	Béringer et Roche, 1880.
BAXANA, île, sur la rive N. du Livingstone, près de l'embouchure; la factorerie allemande.....		6° 44' 2" S. ¹⁵		P. Güssfeldt, 1872.

1. Déterminé magnétiquement par 18° 4' 0" ouest en 1857 (Gaillard).

2. Par un grand nombre de hauteurs méridiennes.

3. Par 270 distances linéaires en quarante-cinq groupes croisés, et 8 immersions ou émergences de Jupiter.

4. Par une hauteur méridienne d'étoile.

5. Par une ellipse de satellite de Jupiter.

6. Par des observations sur sept baromètres.

7. Longitude chronométrique.

8. Par une hauteur méridienne du soleil.

9. Calculée sur les observations correspondantes du commandant Derrien à Saint-Louis.

10. Par l'altimètre.

11. Et 1740^m par le baromètre (A. d'Abbadie).

12. Par neuf hauteurs circummériennes du soleil. M. d'Abbadie adopte le résultat de la triangulation : 14° 31' 54" N.

13. Par une triangulation géodésique.

14. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

15. Le point des observations est à 1° 38' ou 2500 mètres ouest du minaret de la mosquée sud de Warglâ.

16. Par quatre observations chronométriques.

17. Par quatre hauteurs circummériennes d'étoiles.

COÛR	ALTITUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS
BANDAVAROGO, village sur le fleuve de la Rivière de Mandé sur le golfe de Guinée (1)	1045 (1)	9° 21' 19" N	3° 24' 21" E	Cap. J. H. Speke, 1862 <i>Ann. du Sénégal</i> , 1865
BANGALONG, village sur le fleuve de la Sambouye (2)	10 18 15	N	16 20 0 0	D. Mungo Park, 1805.
BANGASSI, ville de l'Égypte, sur le côté nord du golfe Persique (3)	11 0 0	N	33 50 31 E	— Calcul d'Arzetze.
BANGI, village sur le fleuve de la Sambouye (2)	10 22 53	S	18 37 51 E	D. D. Livingstone, 1855.
BANGWALOU, sur le fleuve de l'Okavango, affluent du rivage nord de l'océan Indien (4)	12 0 0	S	25 40 0 E (2)	D. D. Livingstone, 1867. D. D. Livingstone, 1867.
BANISEBHE, voy. <i>Bancs</i> , etc.				
BANISEBHE, (Banisembé de Mungo Park), ville au Delta, à l'ouest de la rivière Sandkou (5)	13 35 0	N	13 28 48 E	D. Mungo Park, 1805. — Calcul d'Arzetze.
BAOULE, sur le fleuve du nord, rivière qui se joint avec la Bakhou (6)	13 40 55	N	13 28 50 N	Lieut. E. Mage, 1864. Lieut. de Kersabiec, 1881.
BAOULIMA, station nord de Saing sur un pont de passage à l'ouest de Ban- gassi (7)	14 1 0	N	14 2 2 4	D. Mungo Park, 1805. — Calcul d'Arzetze.
BABA, village du Kourou (8)	13 41 37, 8 N		13 42 43 E	E. Ruppell, 1825. Comm. Prout, 1875.
BABAKONDA, (reception sur la rive nord de la Demba ou Dembe)	13 28 0	N	116 7 0 (1)	E. de Beaufort, 1824.
BABAWA (ou Berawa, Bawa, Bawou), ville et port éminés, sur le fleuve de l'Égypte (9)	1 6 30	N	31 41 55 E	Cap. Guillaud, 1848.
— La tour bâtie par les Portugais, sur un îlot au large de 180 mètres de large	1 5 17	N	31 43 3 E	Lieut. Christopher, 1843.
BABIALE, (partie des), voy. <i>Bah</i> , etc.				
BABBAS, (c. p. sur l'océan Atlantique)	22 19 53	N	18° 0 50 0	Cap. B ^o Roussin, 1816-20
BABBRA, voy. <i>Babera</i> .				
BABDAN (d. l. e.), voy. <i>Bagdada</i> (10)				
BABDERA, ville sur la rive E du fleuve de l'Égypte (11)	2° 20' 23" N		30° 4' 25" 05" E	A. C. C. von der Decken, 1865.
BABFA, village Mousou à l'ouest de la Saïoué (12)	10 41 32	N	—	A. A. Overweg, 1851, cal- cul d'Encke.
BALFÉ, (c. p. sur le fleuve de l'Égypte) sur le département de l'Égypte (13)	11 A		21 A	Cap. Vuillemot, 1856-57.

1. D. H. Speke, *Journal of the Discoveries*, 1862, 881, page 1862 (cap. Speke).
 2. D. H. Speke, *Journal of the Discoveries*, 1862, 881, page 1862 (cap. Speke).
 3. M. L. Livingstone, *Journal of the Discoveries*, 1867, 100, page 100 (cap. Livingstone).
 4. D. D. Livingstone, *Journal of the Discoveries*, 1867, 100, page 100 (cap. Livingstone).
 5. Mungo Park, *Journal of the Discoveries*, 1805, 100, page 100 (cap. Mungo Park).
 6. E. Mage, *Journal of the Discoveries*, 1864, 100, page 100 (cap. Mage).
 7. D. Mungo Park, *Journal of the Discoveries*, 1805, 100, page 100 (cap. Mungo Park).
 8. E. Ruppell, *Journal of the Discoveries*, 1825, 100, page 100 (cap. Ruppell).
 9. Comm. Prout, *Journal of the Discoveries*, 1875, 100, page 100 (cap. Prout).
 10. A. C. C. von der Decken, *Journal of the Discoveries*, 1865, 100, page 100 (cap. von der Decken).
 11. A. A. Overweg, *Journal of the Discoveries*, 1851, 100, page 100 (cap. Overweg).
 12. Cap. Vuillemot, *Journal of the Discoveries*, 1856-57, 100, page 100 (cap. Vuillemot).
 13. D. H. Speke, *Journal of the Discoveries*, 1862, 881, page 1862 (cap. Speke).

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
BARKAL, (Ujebel); le village près de la rive nord du Nil.....		18°30'51" N.	2°48' 5" E.	Gallaud et Letorze, 1819-1822.
BARMEN, village du pays des Ouhabé- réro, sur un affluent N. du Swakop.	1318 Th. 1000 Th.	22° 7' 7" S. 22° 7' 0" S. [22° 5'37" S.] ¹	..... ..... [17°22'56" E.] ¹	F. Galton, 1851. C. I. Andersson, 1853. J. Chapman, 1859. F. Galton, 1851.
— Le parc à l'estiaux.....		22°45'55" S.	.....	F. Galton, 1851.
BARBOUA, ville du Bornou, près du rivage ouest du Tsâd, ou Tzâdé....	250 B.	13°51' 5" N.	10°54' 6" E. ²	E. Vogel, 1851.
BASSAS, cap ou langue de terres basses sur la côte orientale; la pointe 3.		4°44' 0" N.	45°56'51" E.	Capit. Smee, 1811.
BASWA, chute du Kongo, ou Livingstone, voy. <i>Kongo</i> .				
BATHURST (Sainte-Marie de), ville sur la rive S. de la Dima, ou Gambie; le mât de pavillon.....		13°28' 0" N.	18°55' 3" O.	Cap. Owen, 1836.
— Le fort Sainte-Marie.....		13°27'30" N.	18°57'10" O.	Lieut. LePrédour, 1827.
BATN EL-BAQVA, pointe sud du delta du Nil.....		3°13' 0" N.	.....	Garsten Niebuhr, 1762.
BATNA, ville d'Algérie (Dép. de Constantine), la place d'armes.....	1024 B.	35°32' 25" N.	3°49'54" E.	E. Renou, 1853; calcul de Goetze.
— Le bureau arabe.....	1035 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
BATTIFAL, puits au sud de l'oasis de Djâ'o-Aoudjela.....	58 B.	28°56'22" N.	13°24'21" E.	A. Stecker, 1879.
BAVIAAN'S BERG, montagne, de la colonie du Cap, district de Worcester.	564,2 T.	[33°44'45" S.] ¹	[17°45'37" E.] ¹	T. Maclear, 1838, et cap. Bailey, 1863.
BAWÏTI, village de l'oasis d'El-Bahariyé, au sud et près d'El-Qecar; la maison du préfet (moulin).....	113 B.	28°24'12" N.	26°36'36" E.	G. Jordan, 1871.
BAY ISLANDS, îles sur la Bénoué; leur pointe ouest.....		8° 4'15" N.	5° 8'56" 5 E.	Lieut. May, 1851.
BAYAD NACARA, village copte sur la rive est du Nil, en face de Beni Souéf.....		29° 3'54" N.	28°47'45" E. ⁶	P. Gussfeldt, 1876.
BEACON, ferme sur le Gausvley; frontière entre le Natal, l'État d'Orange et le Transvaal.....		27°34'30" S.	.....	D ^r Sutherland, 1871
BEBÉDIH, ville de la province de Kanié, empire de Sokoto.....		11°35'34" N.	5°46'16" E. ⁸	E. Vogel, 1855; calculs George.
BEDDEX, voy. <i>Cheikh Bedden</i> .				
BEGI IRÂT, pic dans le département d'Oran (Algérie).....		[34°25' 9" 5 N.] ⁹	[3° 4'43" 6 O.] ⁹	Baills, 1880.
BEHIMA (El-), village du Souf (Sahara de la province de Constantine), voy. <i>El-Behima</i>				
BEHOBEHO, ou BEHOBERO, village				

1. Par l'itinéraire.

2. Par dix distances de la lune à un astre à l'est.

3. Position donnée comme s'appuyant sur de bonnes observations. — Déclinaison magnétique 9. 7' ouest, le 22 janvier 1811. Smee.

4. Par une triangulation.

5. Par des distances linéaires.

6. Longitude chronométrique.

7. Clapperton avait donné pour cette ville, en 1826, la position suivante : 11° 3' 0" N.; 6° 52' 51" E., mais les éléments de ses observations sont perdus, et l'écrivain n'a fait les calculs (une erreur de date, dans son journal, le prouve) en prenant dans les éphémérides les positions des astres pour le jour suivant.

8. Longitude chronométrique, rapportée au méridien de Koukawa.

9. Par une triangulation au théodolite.

LEUEN	ALTITUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS
la partie E. de l'Afrique équatoriale, sur le chemin de Mzimba au Dar-Es-Salam au lac Nyassa	1065 B. Th.	.....	.....	J. Thomson, 1879; Caldwell Sngden.
BEBBAK, village sur l'Oued Kadja, au Dar-Massaï (Hou)	715 Th.	13°31'30" N.	[20° 8' 7" E.]	Cobb, E. S., Purdy et M. Mason, 1875-76.
BEI A (Djebel), montagne sur le chemin de Gondar à Senouar		13°12' 1" N.	.....	J. Bruce, 1772.
BEI-ABE (Pointe), sur la côte N. de Tile de la Somalie, près du village de Souto-Suzou au g. le sommet, sur la route de ce village	35 Fr.	.....	.....	L. Maillard, 1871.
— Le feu du phare	43 Fr.	20°53'11" S.	53°49'12" E.	Lient, Cloué, 1859.
BEI-ARBO, île du Tac Tsai, au Tzade, l'archipel des Yedma		13°26'37" N.	12°29'51" E.	V. Overweg, 1851; Caldwell Clarke.
BELBEYS, ville, sur le delta du Nil (Égypte)		30°21'49" N.	29°12'53" E.	Nonet, 1798-1800.
		30°21'49" N.	29° 8'22" E.	Nonet, 1798-1800 corrigé 1836.
BELÉYÂN, ou Beléyân, montagne dans le bassin supérieur du Nil (Camp <i>Arabar</i>)		13°36'31" N. (2)	.....	L. Knoblecher, 1850.
BELDÉT-AMAR, village dans une oasis de la province de Constantine (Salah ad-Djénou)	58 A.	.....	.....	Cap. Vuilleumot, 1856-57.
	93 A.	.....	.....	Cap. Vuilleumot, 1856-57.
Les jardins de Fouais	67:2 A.	.....	.....	H. Duvernoy, 1846.
	80 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1858.
BELKAV III ARRI, source, sur le chemin de Bilma à Ko-kawa	280 B.	15°44'26" N.	10°49'51" E.	E. Vogel, 1853.
BEI MOUË, voy. <i>Bibe</i>				
BEMBA, loc., voy. <i>Benjenda</i>				
BEMBA, village sur le versant S. du plateau de Labouar (Afrique équatoriale)	1472 B.	10°10' 0" S.	23°26'39" E.	D. D. Laval, <i>ibid.</i> , 1867.
BEMBE, loc., voy. <i>Luapula</i>				
BEMBESI, rivière dans l'Etat de Masseketsi, le point de passage d'un sprint ou ruisseau, affluent sud de cette rivière	1171 B.	19°46'45" S.	[26°48'21" E.]	T. Bruns, 1869.
BENANGOGO, village des Manyema, à l'E. de Louidaba (Kongou), et au S. E. de Nyangwe		[11°22' 0" S.]	21° 1' 0" E.	H. M. Stanley, 1876.
BEN AOUÏ, oasis, voy. <i>Wâleh Beni Aouï</i>				
BEN-DIAR (Ghord-el), dune de sable entre Wargla et Imassamen	348 B.	.....	.....	Berthier et Roche, 1880.
BENGA, canton ou Ounyoro; le village le plus à l'ouest	1586 Th.	0° 5' 0" N.	28°47' 0" E.	H. M. Stanley, 1876.

1. L'altitude de Gondar est de 10200 mètres.

2. Voir l'Observation.

3. L'altitude de Gondar est de 10200 mètres; la latitude de ce point de la cime par le p. d'Igoua-Kouou, la longitude a été trouvée 26°24' 27" E.

4. L'altitude de Gondar est de 10200 mètres.

5. L'altitude de Gondar est de 10200 mètres.

6. L'altitude de Gondar est de 10200 mètres.

7. L'altitude de Gondar est de 10200 mètres.

8. L'altitude de Gondar est de 10200 mètres.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BEN-GHÂZI, (ancienne <i>Berenice</i>), ville et port sur la Méditerranée, en Cyrénaïque (Tripolitaine).....	.....	32° 7'30" N. 32° 8' 5" N. ¹	17° 41'20" E.	Capit. Gauttier, 1824. J. R. Pacho, 1825. M. von Urman, 1862; Calel. Brahms.
— Le château.....	.....	32° 5'48" N.	17° 31'21" E. ²	Com. Beechey, 1822.
BENI ÉLA (ou Benguella), ville et port sur l'Océan Atlantique; le fort.....	.....	12° 33'54" S. 12° 29' 0" S.	11° 4'45" E. 11° 6'30" E.	Cap. Owen, corr. 1837. Capit. Heywood, 1811. Cap. H. de Brito Capello, lieut. et R. Ivens, 1877.
— La ville.....	7	12° 34'17" S.	11° 5'11" E.	.....
BEN HOÏ LAY, tour carrée d'une ruine romaine, en Tripolitaine.....	.....	31° 28'10" N.	11° 58' 6" E.	Cap. Smyth, 1817.
BENI CHANGOL, voy. <i>Beni Changoonrou</i>	.....	.....	.....	.....
BENI CHANGOL BOU (et moins bien Beni Changol, Beni Chongoul), vil- lage au nord du pays de Berta.....	.....	10° 16' 0" N. 10° 32'30" N. ⁶	.....	Russegger, 1837-39. J. M. Schuver, 1881.
BENI HOSMAR (Djebel-), montagne au S. de Tetouân (Maroc); le sou- met.....	926 A. B.	.....	.....	D. Hooker et Ball, 1871.
BENI MANÇOÛB, poste français sur la rive droite de l'Ouâd Sâhel (dépar- tement de Constantine), et à 50 mètres au-dessus des eaux de ce fleuve...	331 B. .....	.....	.....	E. Renou, 1853.
BENI OULÛB; le qacâr, ou château ture, dans l'Ouâdi Beni Oulid?.....	265 B.	31° 45'38" N. 31° 45' 0" N. ⁸ 31° 30' 8",5 N. (?)	11° 52' 1" E. 12° 9'51" E. (?)	Cap. Smyth, 1817. D. Ritchie, 1819. A. Stecker, 1880. E. Vogel, 1853.
— Le bord sud de la vallée..... Comp. <i>Dhahar Sebâd</i> .	280 B.	.....	.....	.....
BENI SERÂYL?, voy. <i>Baniserville</i>.	.....	29° 8'28" N. ¹⁰	28° 52'25" E. ¹¹	Nouët, 1798-1800. Nouët, calcul Jordan.
BENI SOUËF, ville; rive ouest du Nil, province de Westâni (Égypte)?.....	32,8 N. 28 A. .....	.....	28° 48'34" E. ¹¹	Linant-Bey, 1840. P. Ascherson, 1876. P. Chaix, 1848.
— Le niveau du Nil.....	21,1 B.	.....	.....	.....
— L'angle nord-est de la ville, près de la gare du chemin de fer.....	13,1 B.	29° 4'36" N. ¹²	28° 46'33" E. ¹³	P. Güssfeldt, 1876.
— La base de la colonne N. de la gare du chemin de fer.....	31,4 N.	.....	.....	Salâma Bey, 1871; cor- rigé par Mahmoud-Bey
BEMX, voy. <i>Bini</i>.	.....	.....	.....	.....
BENOÛË, rivière, voy. <i>Abatcha, Ak- poto, Angichi, Alipo, Bay-Islands</i>,	.....	.....	.....	.....

1. Par une hauteur méridienne du soleil.

2. Longitude chronométrique.

3. Déclinaison magnétique en 1822 : 14 44'13" ouest, le 16 février; 14° 51' 0" ouest, le 26 mars; 15° 13' 40" ouest, le 25 juillet (Gou. Beechey).

4. Latitude par quatre hauteurs méridiennes du soleil.

5. Déclinaison magnétique 23° 30' ouest; inclinaison magnétique 39° 37', octobre et novembre 1877 (H. de Brito Capello et R. Ivens).

6. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles, dont les résultats présentent un écart maximum de 1'40".

7. Déclinaison magnétique 16° ouest, en 1817 (cap. Smyth).

8. Moyenne des résultats de deux observations.

9. Déclinaison magnétique 5° 42' 24" ouest, 12 mars 1876; 5° 38' 48" ouest, 26 avril 1876. Inclinaison magnétique 39° 12' nord, 12 mars 1876; 39° 18' nord, 26 avril 1876 (P. Güssfeldt).

10. Par une seule observation.

11. Chronométrique, rapportée au méridien d'Alexandrie.

12. Par six hauteurs d'étoiles.

13. Chronométrique, rapportée au méridien de l'Observatoire de M. A. Piroua, à Alexandrie.

LEUEN	ALTITUDE EN METRES	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
<i>Djebel Djou, Gaudike, Lokodja, Odyone, Ogha, Oukta.</i>				
BENZERT, ou BIZERTE, ville et port de Tunisie, sur le M. Itzerance		37 18 20 N.	7 30 20 E.	Cap. Gantier, 1826.
BERAT, station dans l'ouadi Kotze, sur le F. O. A. Alg.		37 16 30 N.	7 28 30 E.	Cap. Spratt, 1815.
	715	13 31 30 N.	20 8 7 E.	Col. Mason, 1876.
	397,8 B	17 58 57 N.	31 15 30 E.	Lieut. de Bizement, 1870
	370 A.	17 59 53 N.	31 51 51 E.	Com. Prout, 1875.
BERBER, ville sur le Nil, la Moudi-Koué, appelée El-Mekheri	244,5			Col. Colston, 1876.
	351,5			E. Maruo, 1876.
	317			D. Schweinfurth, 1876.
Le crivoon du Nil	364 A.			Com. Prout, 1875.
Comp. 662				
BERBERA, ou BARBERA, ville et port des Gindah, sur l'océan Indien, la hante de M. d'Abbadie		10 26 2 1/2 N	12 36 6 E.	A. d'Abbadie, 1840.
		10 26 5 N	12 14 30 E.	Capit. Jehenne, 1873.
La capote forme le port.		10 26 15 N	12 17 33 E.	Cap. Jehenne, corr. 1847.
		10 26 20 N.	12 16 11 E.	Lieut. Barker, 1840.
Le phare, sur le rivage, côté sud du port, près de la marque indicatrice des hautes eaux.		10 25 0 N.	12 30 21 1/2 O.	<i>Murine indienne</i> , 1881
			12 36 40 E.	<i>Le Lactin helvetic</i> , 1881.
BERBERIE, pointe, voy. <i>Beberies</i> .				
BERBERA, ou BREGA, et mineux Bon-raoua; mines de salde sur la grande Syrte près la port de Mersa Beréga. Comp. <i>Mersa Beréga</i>		30 23 39 N.	17 10 36 E.	Com. Beechey, 1822.
BEREK (Mersa-), voy. <i>Pala-Ancum</i> .				
BERGIAWI (Bassia), puits sur le chemin est de Mehdil à El-Goleia		34 32 47 N.		H. Duveyrier, 1859
BERIDJA (El), ou Mizagou, ville sur une pointe rocheuse de la côte ouest du Maroc; le port.		34 44 0 N.	10 41 9 O.	Lieut. Washington et Smith, 1830.
		34 46 0 N.	10 51 27 O.	Lieut. Arlett, 1835.
BERINCHAN, et moins bien Bernshel; plat rocheux de la côte d'Algérie, en avant du Djebel Chenouah		[36 38 57 N.] ¹⁰	[10 1 55 E.] ¹⁰	Capit. Bérard, 1831-37.
		36 39 0 N.	0 1 57 E.	Am. E. Monchez, 1878.
BERINSHEL, voy. <i>Bernshân</i> .				
BEROBERO, voy. <i>Behobeha</i> .				
BEROUCH, village avec un marché, ou Ber Abou Dali (Bâr).	553	13 31 30 N.	24 22 51 E.	Com. Prout, 1875.
BLAQOUD, ou Birqapou, montagne en Tigray	2813 Th.	14 54 46 N. (2) ¹¹		A. d'Abbadie, 1840-44.
	2758 Tr.	[15 0 58 1/2 N.] ¹²	[36 50 19 1/2 E.] ¹⁰	
BERRECOU (Bassia), puits sur le chemin oriental de Ouâdâ Ghadâmes Alg. ¹³	177 A.	32 31 51 N.	[5 29 0 E.] ¹⁴	H. Duveyrier, 1860.

1. *Insulin*, 1876, p. 100, 101, 102, 1870, p. 1870, 1870.

2. Par cent huit diamètres circulaire réduites au sol d'un p. p. 100 mètres, 200 p. d. distances horizontales.

3. Par cent mètres, 200 p. d. distances horizontales.

4. Conitid. d'Algérie, 1870.

5. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

6. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

7. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

8. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

9. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

10. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

11. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

12. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

13. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

14. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

15. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol, par des observations donnant 0. 3° 48' ouest, 21 24' 22 1/2 secondes (1875, 1. Sav.)

16. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

17. Par deux fondations, comme d'habitude, et deux hauteurs mesurées des nœuds au sol.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
BERRIÂN, village des Beni Mezah, sur une vallée tributaire de l'Ouâd Nésâ; le quartier bas.....	.....	32° 49' 48" N.	1° 23' 28" 5 E.	E. Benou, 1852; calcul Gœtze.
— Le bas de la grande rne.....	547 B.	32° 49' 12" 5 N.	1° 26' 9" 9 E.	Bulard, 1862.
BESSA, ville dans le Gola.....	446	7° 3' 49" N.	.....	P. Marès, 1858. B. Anderson, 1868-69.
BETHANY, station de missionnaires dans le pays des grands Nama-kwa ¹	1202 Th.	26° 20' 4" S. ²	.....	G. I. Anderson, 1853.
BEYER, missionnaire; sa station sur le Blaauw-Berg, district de Zoutpansberg, en Transvaal.....	.....	23° 6' 0" S.	27° 27' 51" E.	Ch. Mauch, 1863.
BEVLA, ville de l'est d'un affluent du Takkazé.....	.....	13° 42' 4" N.	.....	J. Bruce, 1772.
BEYYOD (El-), ou El-Biôd (Éloumsa des Touâreg), puits sur le chemin de Warglâ à Rhât, sur le côté E. du Gâssi ³	356 B.	28° 30' 50" N. ⁴	3° 49' 55" E. ⁵	Béringer et Roche, 1880. Béringer et Roche, 1880; calculs définitifs.
BICHILÃO (Bissau des Portugais, ou Bissagos), le fort portugais sur la rive N. et non loin de l'embouchure du Rio-Geba.....	.....	11° 50' 58" N.	17° 54' 7" O.	Cap. B ^e Roussin, 1816-20.
BHAWANA, V. <i>Chichwana</i>.	.....	.....	.....	.....
BHÉ, canton de la province d'Angola; le chef-lieu Belmonte ⁶	1627	12° 21' 57" S.	14° 22' 51" E.	Capit. H. de Brito Capello et lieutenant J. Ivens, 1878.
Comparez : <i>Bilanga</i> (au supplément), <i>Commandante, Kandimba</i> .	1681 A. Th.	12° 22' 30" S. ⁷	14° 30' 6" E. ⁸	Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
BILLA MALEM VIMMABÉ, étang en pays Mousgon.....	.....	10° 48' 4" N.	.....	A. Overweg, 1851; calcul Eneke.
BILMA, ou Garou, village principal du Kawâr, ou Eméri Tougué (Sahara). ⁹	330 A.	18° 41' 55" N.	11° 33' 6" E. ⁹	E. Vogel, 1853. G. Nachtigal, 1870.
— Les mines du sel, point le plus bas du Kawâr.....	305 B.	.....	.....	E. Vogel, 1853.
BIMBÉDJA, village de l'Ouâdi Ech-Chergui (Fezzân).....	.....	26° 31' 48" N.	11° 20' 6" E.	E. Vogel, 1853.
BNI, ou Bénin, rivière sur la côte; delta du Dhiôli-Ba, ou Kwâra; la factorerie Ilope.....	.....	.....	2° 46' 45" E. ¹⁰	Capit. Vidal, 1838.
BIOD (El-), puits. V. <i>Beyyod (El-)</i>.	.....	.....	.....	.....
BIRBIRSĀ, ou Berbersâ, ville en Tchaw (Éthiopie, pays des Ormâ ou Galla); la hutte du chef.....	.....	8° 52' 22" 7 N. ⁴¹ [8° 52' 24" N.] ⁴²	34° 41' 42" E. ¹²	A. d'Abbadie, 1844. A. d'Abbadie, 1838-1848

1. Déclinaison magnétique 30° ouest, en 1853 (G. I. Anderson).

2. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

3. Déclinaison magnétique 43° 21' ouest, 25 mars 1880; 43° 34' 30" ouest, le 26 mars 1880; 42° 22' 20" le 3 mai 1880 (Béringer et Roche).

4. Par quatre hauteurs circummériennes de la Polaire. En outre calcul avant donné 28° 30' 5" N.

5. Par six observations (probablement des hauteurs d'étoiles avec la marche du chronomètre).

6. Déclinaison magnétique 21° 45' ouest, en mars et avril 1878. Brito Capello et Ivens; 21° 41' ouest, 5 avril 1878 (Serpa Pinto).

7. Par une hauteur méridienne de la Lune, et sept hauteurs méridiennes ou circummériennes du soleil.

8. Par un passage de Mercure sur le soleil. Le chronomètre et dix répliques du premier satellite de Jupiter donnaient en moyenne 14° 28' 31" E.

9. Par dix distances lunaires.

10. Longitude chronométrique.

41. Par quinze hauteurs circummériennes d'une étoile au sud.

42. Par une triangulation.

LOCALITÉ	ALTITUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
ABOU ISLAM, des deux de l'est, l'AM- gout, l'ouest		33 50 30 N. S.	23 57 15 E.	Communiquée par M. B. J. Mann, 1876.
ABRKEF (A. B.), sur l'oued K. du centre des B. 2, (re) sur le ch. Abou H. (del à gauche)	523 A.	32 33 3 N.		Com. Prout, 1875.
ABRKEF (A. B.), sur le de la pres- qu'île W. (ouest) d'après le relevé de 1893	— 29 N. — 42 N.			Louant-Bey, 1840. Roussier-Bey.
Le pied de la ...	— 33 N.			Louant-Bey, 1840.
ABRI-KOUL (A. B.) (del. (A. B.))				
ABRIELI Z (A. B.), établissement egyp- tien du pays des B. 2, à l'ouest de la rivière Djou, ou Djour	420 A. 520 A.			R. Buchta, 1879; calcul Hann. D. Felku, 1879; calcul Zoppritz. A. Fournel, 1844. Dubocq, 1852.
	75 B. 111 B.			E. Reion, 1853; calcul Götze Schmith, 1858. Dr P. Marès, 1858. Colombo, Duvexrier, P. Marès, 1844-63; calculs Marès.
ABSKA, ville française et oasis du département de Constantine (Algé- rie); le fort Saint-Germain, au nord de la ville	89 B. 148 B. 167,5 B.	34 51 9 N.	3 20 19,5 E.	
— Le pied de la tour de l'hôpital du fort Saint-Germain		34 51' 8" N.	3 20 17" E.	Capit. Vuillemot, 1856. Géologie de l'Algérie. Bulard, 1862.
— L'horloge du fort	124 Tr.	34 51 27,42 N.	3 20 0,56 E.	Cap. Perrier et Bassot, 1877.
— Le pilier du méridien de l'observa- toire du Dép. de la Guerre, à 200 O. S. O. de l'angle O. du fort S.	137 Tr.	34 51 13,6 N.	3 23 15,4 E.	Cap. Perrier et Bassot, 1877.
— Le clocher du village, à 490 E. S. E. de l'observatoire		34 51' 6" N.	3 23 32,8 E.	Cap. Perrier et Bassot, 1877.
— L'escalier de la maison, dans la ville, près de l'oasis	174 B. 9. 104,5 B. 11			H. Duvexrier, 1859-60. H. Duvexrier, 1859-60.
BASSA, sur Bassa, os, A. <i>Bahla</i> .				
BIZI BTE, A. <i>B. n. z. el.</i>				
BLANC, cap. sur l'océan Atlantique, à côté du Maroc, la pointe		33 8 0 N.	10 58 30 O. 10 58 24' O.	Lieut. G. Arlet, 1835. — corrigée.
BLANC, cap. sur l'océan Atlantique, côté de Sahara		20 50 0 N.	10 30 0 O.	De Lapaille, 1784.
		20 46 26 N.	10 24 19' O.	Cap. Bolcher, 1832.

1. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 2. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 3. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 4. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 5. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 6. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 7. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 8. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 9. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 10. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 11. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 12. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 13. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 14. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 15. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 16. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 17. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 18. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 19. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 20. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 21. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 22. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 23. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 24. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 25. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 26. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 27. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 28. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 29. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 30. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 31. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 32. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 33. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 34. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 35. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 36. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 37. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 38. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 39. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 40. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 41. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 42. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 43. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 44. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 45. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 46. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 47. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 48. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 49. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 50. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 51. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 52. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 53. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 54. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 55. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 56. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 57. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 58. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 59. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 60. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 61. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 62. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 63. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 64. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 65. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 66. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 67. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 68. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 69. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 70. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 71. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 72. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 73. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 74. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 75. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 76. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 77. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 78. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 79. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 80. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 81. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 82. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 83. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 84. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 85. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 86. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 87. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 88. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 89. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 90. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 91. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 92. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 93. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 94. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 95. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 96. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 97. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 98. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 99. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).
 100. D'après les renseignements fournis par M. L. Ferrer 1880 (note étrangère).

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
BLANC, la pointe la plus au sud.....	.....	20°46'55" N.	19°20' 0" O.	Cap. B ^m Roussin, 1817.
BLANC, cap sur la Méditerranée (Tunisie), V. <i>Abiad (Rîs El-)</i>.....	.....	20°46'55" N.	19°18'30" O.	Cap. Roussin et Givry, 1841.
BLANTYRE, station des missionnaires anglais sur la Chiré, à l'est des cata- ractes de Mamvira (Marchison Falls).....	.....	15°45'25" S. 15°43'29" S.	32°54' 2" E. 34°26'21" E. ¹	Louis Carr, 1878. J. Stewart, 1881.
BLAUW-BANK, mine d'or en Trans- vaal; le tunnel ²	1411 B.	26°12' 9" S.	26° 8'13" E.	Cap. Bawden, 1875.
BLAUW-BERG, montagne en Trans- vaal; le point culminant.....	762 B.	.....	.....	Gh. Mauch, 1869.
Comparez : <i>Beyer, Macheokontse.</i>				
BLOEM-FONTEIN, ville de l'État libre d'Orange.....	.....	29° 6'20" S.	[24°23'31" E.] ³	J. E. de Villiers.
BLOEM-HOF, village et placers de dia- mants, sur la rivière Vaal (Transvaal).....	.....	27°37' 0" S.	.....	Gh. Mauch, 1871.
BLOMFISH River, V. <i>Arcka Oop.</i>				
BOCA del Rio, V. <i>Khârci Nâ'âm.</i>				
BOËMA, camp à 6 kil. est de Zaouïya El-Istât, district de Kehâbo, oasis de Koufara.....	400	24°31'38" N.	20°52'31" E.	A. Stecker, 1880.
BOGHÂR, fort dominant les steppes du département d'Alger (Algérie); le seul de l'hôpital militaire.....	970 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
BOGOË, ou Bokoë, affluent de l'Ou- lonibo Einpelo; le point où le flot cesse, à 470 mètres en amont du village de Mikalië.....	.....	0° 4'45" N.	8° 1'38" E.	Lieut. Braouécéc, 1858.
Comparez <i>Ongoum.</i>				
BOHR, V. <i>Bôr.</i>				
BOINÂM, îlot sur le Bououou.....	.....	15°40' 3" N.	.....	Lieut. Braouécéc, 1861.
BOIS-BLANC (sommet du), île de la Réunion, sur la route de cein- ture.....	75 Tr.	.....	.....	L. Maillard, 1861.
BOIT, station dans le pays des Djour.....	475 A.	.....	.....	D ^r Felkin, 1879; calcul Zöppritz.
BOJMDOR, cap sur l'océan Atlantique côte du Sahara; la partie la plus occidentale de la falaise.....	23 Tr. 23 Tr.	26° 6'57" N. 26° 6'57" N.	16°50'34" O. 16°48'30" O.	Cap. B ^m Roussin, 1817. Cap. B ^m Roussin, Givry, 1841.
.....	.....	26° 7'10" N.	16°49'14" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
BOKAWÏYA, grand marché au sud du Djebel Marra et à l'est de l'Ouâdi Gounai (Fôr).....	691 Th.	12°10'32" N.	[21°58'27" E.] ¹	Col ^s . E. S. Purdy-Bey et M. Mason-Bey, 1875-76.
BOKHÂBI (Qoccir El-), village au com- mencement des steppes du départe- ment d'Alger; le niveau de la route d'Alger.....	633 B.	.....	.....	P. Marès, 1853-63.

1. Longitude chronométrique, rapportée à celle de Livingstonia.

2. Déclinaison magnétique 27° ouest, juin 1875 (Bawden).

3. Par l'itinéraire.

LEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BOKKÀSA, ville arabe (hamlet de Mousardou) bords de l'Aggouss (de table).		8 10 2 N.		B. Anderson, 1868.
BOKKIAËLID-BELG, montagne de la croupe du Cap de Boum. Les crêtes.		32 49 23 S. |	17 3 40 E. |	Cap. Bailey, 1863.
BOLDOË, en Bologne (dilect) village dans le District de Boum (Lyon).	1521 Th.	25 56 41 N.	21 34 42 E. |	(Col. E. S. Purdy-Bey et M. Mason-Bey, 1875-76.
BOLÉNGWE, gorges, V. Kafar.				
BOMBA, village sous le district d'Ouombé, en Ouzouza.	1062 Th.	3 41 4 S.		Cap. J. H. Speke, 1861.
BOMANI, village fortifié des Sawakhol.	43 Th.	6 30 9 S. |	36 25 41 E. |	Cap. J. H. Speke, 1857; calcul Finlay.
		6 30 44 S. |		Cap. J. H. Speke, 1857; calcul Bunkin.
BOMBA ancienne <i>Plutar.</i> , île sur la Méditerranée.		32 22 28 N.	20 53 17 E.	Cap. Ganttier, 1821; corrigé 1836.
BOMBETOK, V. <i>Antsatabanga</i> .				
BOMBWE, cataracte sur la Zaïhèzi.		16 56 33 S.	21 32 0 E. |	(D. Livingstone 1853; calcul Maclear.
BON (en arabe Bâs Ghaddâr) cap en Tunisie, sur la Méditerranée; la pointe.		37 3 45 N.	8 48 15 N.	Am. J. B. de Chabert, 1800.
		37 3 45 N.	8 44 1 E.	Cap. Ganttier, 1817-19.
— La tour.		37 3 10, 5 N. |	8 42 30, 6 E. |	Etat-major italien, 1877.
		37 4 20 N.	8 43 41 E.	Capit. Falbe, 1842.
BONAVISTA (Buenavista) des Espagnols, île de l'archipel du cap Vert.				
— La rade anglaise.		16 4 25 N.	25 10 15 O.	Com. Cl. de Fleuriën, 1773; et Heywood.
— La pointe nord-ouest.		16 43 48 X.	25 16 48 O.	Capit. Owen, 1836.
BOMBEL, village en Ousouhara.	241	5 9 0 S.	36 28 31 E.	Rev. J. P. Earler, 1878.
BOMBÉM, monument romain sur le chemin de Tripoli à Sokou.	62 E. 138 A.	30 34 58 N.	13 41 26 E.	E. Vogel, 1853.
		30 17 4 N. (?)	13 24 51 E. (?)	H. Duveyrier, 1861.
— Le puits près de ces ruines.		30 35 32 A.		A. Stecker, 1880.
BONN, en arabe Annaba, ville et port d'Algérie; la qachou, citadelle.		36 54 20 N.	5 28 50 E.	Lieut. Ganttier, de Hell, Denis et Regnard, 1826.
— La tour de l'Horloge de l'Hôpital.		36 53 58 N. |	5 25 41 E. |	Capit. Bérard, 1832-37.
— La station astronomique de la première zoudes de l'Algérie.		36 54 1, 49 N.	5 25 41 E.	Capit. Boblaye, 1838.
— Le pilier du méridien de l'observatoire du Depot de la Guerre, au lieu dit les Sauteurs, sur un des bastions de l'enceinte de la ville, à 220 mètres N. N. E. de l'église, et à 1320 mètres O. S. O. du phare du Lion.		36 54 43, 3 N.	5 25 26, 3 E.	Cap. Perrier et Bassot, 1874.

1. Par les observations.

2. Par les observations directes de planètes.

3. Par l'Observatoire.

4. Par les observations de coordonnées d'étoiles au nord.

5. Par les observations de coordonnées d'étoiles au sud, par Bâs Abdâr, comme sur un 2200 contour de cartes.

6. Par les observations directes de l'étoile directement à celle d'Italie.

7. D'après les observations de l'Observatoire, en 1853 (Vogel).

8. D'après les observations de l'Observatoire, en 1773 (Earler, 1878).

9. D'après les observations de l'Observatoire, en 1878 (Commissariat de l'Observatoire de 77 (Ann. Météor.).

10. D'après les observations directes de l'étoile directement à celle d'Italie, par les observations de l'Observatoire, en 1878 (Commissariat de l'Observatoire de 77 (Ann. Météor.).

11. D'après les observations directes de l'étoile directement à celle d'Italie, par les observations de l'Observatoire, en 1878 (Commissariat de l'Observatoire de 77 (Ann. Météor.).

LIEUX.	ALTIUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS
BONE, le phare, sur la pointe du Lion, à 1100 mètres N. E. du port.....	42	36°54'38" N.	5°27'48" E.	Ab. E. Mouchez, 1878.
BONGÀ, village du pays de Kâfâ, au S. de la Gôdjeb.....	1850 Tr. 209,7 Tr.	7°14'42" N. 34°21' 6",26 S. ² [34°21' 6",8 S.] ³	34° 0' 0" E. ¹ [16° 9'17",8 E.] ³	A. d'Abadie, 1838-48. Th. Maclear, 1838. Th. Maclear, 1838.
BONNE-ESPÉRANCE (Cap de), la pointe du cap ².....	.....	34°22' 0" S.	16° 8'36" E.	<i>Connaissance des Temps</i> , 1837.
.....	.....	34°21' 6",8 N.	16° 9'37",35 E.	Communiquée par B. J. Mann, 1876.
— La ville de Cape-Town; le mât de pavillon du consulat de France.....	.....	33°56' 3" S.	16° 5'33" E.	<i>Connaissance des Temps</i> , 1837.
.....	.....	33°56' 3" S.	16° 5'48" E.	<i>Connaissance des Temps</i> , 1860.
— Le clocher du Naval-Yard.....	.....	[34°11'30",3 S.] ³	[16° 5'38" E.] ³	Th. Maclear, 1838.
.....	.....	33°55'12",6 S.	.....	La Caille, 1751 ⁴ .
— L'observatoire de La Caille, dans la ville.....	.....	33°55'12",45 S. 33°55'16",07 S. 33°55'15",31 S.	.....	— calculs de von Zach. Th. Maclear et Henderson Th. Maclear, dernières observations.
— Le nouvel observatoire; méridien fondamental.....	15,5	33°56' 3",25 S.	16° 8'36" E. ⁶	Th. Maclear, <i>Connaissance des Temps</i> , 1875.
BONTA, ville en Chôwa, sur la rive est de l'Awasi.....	.....	9°32'30" S.	38°10'26" E. ⁷	Capit. A. Cerchi, 1876.
BOUË, V. <i>Bôwé</i>.	.....	.....	.....	.....
BOPOROU, ville de l'Afrique occidentale.....	471	7°45' 8" N. 6°42'44" N. ⁸	..... 29°48'36" E. ⁷	B. Anderson, 1868. Lieut. Watson, 1874.
BÔR, ou Bohr, poste égyptien sur la rive ouest du Nil, ou Bahar-El-Ijebel.....	402 A. Th. ⁹	.....	.....	D'Emia Bey, B. Buchta et Marno, 1880, calculs de Zöppritz.
BORECH, ou Borouch, station du chemin de Dongola à El-Fâcher.....	.....	13°34'30" N.	[24°30'21" E.] ¹⁰	Col. A. Macoumb Mason, 1875.
BORYMTA, village en Wolodjé (Bornou).....	.....	11°23' 5" N.	.....	A. Overweg, 1851; calcul d'Encke.
BOSCHUIS, village; colonie du Cap.....	969 Tr.	[29°59'29",1 S.] ³	[16°39'22",4 E.] ³	T. Maclear, 1838.
BOSHOF, village de l'État libre d'Oranje, à l'est des placers de diamants ¹¹.....	.....	28°32'50" S.	23°47'16" E.	E. J. de Villiers.
BOSHOF'S DAM, village en Transvaal.....	166	.....	.....	R. T. Hall.

1. Rive gauche de la Seibous; 175°29'48" du nord à l'ouest. Azimut de la mire nord, sur la quaiiba de Sidi 'Aysa = 99°57',09 du nord à l'est. Azimut du signal sur le Djebel Hawara = 156°43'14",643 du nord à l'est. Azimut du signal sur le Djebel Bou 'Abed; = 135°32'57",5661 du nord à l'est.

1. Par neuf bonnes distances lunaires.
2. Déclinaison magnétique 22°30' ouest, en 1786 (Von de Graaf).
3. Par des observations astronomiques.
4. Par une triangulation soignée au nouvel observatoire.
5. Mémoires de l'Académie des Sciences, 1755.
6. Par de nombreuses culminations lunaires.
7. Longitude chronométrique.
8. Par six hauteurs circumméridiennes du soleil.
9. Calculée sur Lardo, supposé être à la cote 465^m.
10. Longitude par l'itinéraire, corrigé de la déclinaison magnétique.
11. Déclinaison magnétique 20°5' ouest (de Villiers). D'après des observations antérieures, la déclinaison magnétique dans l'État libre d'Oranje était de 28°30' ouest, en 1848 (Lieut. Ingels); de 27°27' ouest, en 1852 (Ford).

LIUX	ALTIUDE. EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BOSSEVELD, localité dans la chaîne du Cap		33° 50' N. S. ¹	17° 19' 8" E. ¹	Cap. Booby, 1863.
BOSSEVELD, collines dans la chaîne de Mogondakel	1128 Tr.	6° 35' N. S.	31° 58' 21" E.	Cap. J. H. Speke, 1859.
BOUTABELO, en Botschwa, station de missionnaires près de Middel- burg, en Transvaal		25° 27' 0" S.	[28° 15' ¹ E.] ¹	Ch. Mauch, 1871. Communication de M. Jeppé.
BOUTAHIT, ou Boutahat, pont en Elné près le sommet, au S. S. O. du col de Selk	3378 4664 Tr. 4510 Tr.	.....	.....	Ruppel, 1832. A. d'Albadie, 1848. A. d'Albadie, 1838-48.
BOUAKRASS, cap sur la Méditerranée, en Algérie; le phare	147 T. B.	36° 45' 46" N.	2° 47' 31" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
BOU'ARÉRIDJ (Bou'arj), fort sur une colline dans la plaine de Médjana (département de Constantine)	913 B.	.....	.....	E. Renou, 1853.
BOUGHAHA, point de la côte de la Syrie, vis-à-vis un œneil		30° 47' 40" N.	[16° 51' 56" E.] ¹	Com. Beechey, 1822.
BOUDABOUL, cap sur le rivage ouest du Nyanza, en Ouhlou; le côté nord de ce cap		0° 14' 0" N.	.....	H. M. Stanley, 1875.
BOU-DJEBARA, caps de la côte de Cyré- nétique		32° 53' 13" N. ²	20° 4' 13" E.	Com. Beechey, 1822.
BOU-DJEBEL (RASS), ou Bas Bou-Djebal, ou cap Bose; la pointe		36° 56' 0" N.	5° 52' 0" E.	Lieut. Gauttier, de Bell, Denis et Regnard, 1826.
— Le phare sur le mamelon nord-est, à 400 mètres de la côte	127 Tr.	36° 56' 57" N.	5° 55' 31" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
BOU-FEHAL (RASS), V. <i>Bou-Fahal</i>				
BOU GABON, ou Buggarone (<i>Melita- gnum promontorium</i> des Romains, <i>Scha'u Rouss</i> des Arabes), cap sur la Méditerranée (Algérie); la pointe la plus au nord		37° 6' 35" N.	4° 8' 0" E.	Lieut. Gauttier, de Bell, Denis et Regnard, 1826.
— Le phare sur une plate-forme à 700 mètres (ouest-sud-ouest de la pointe	140 Tr.	[37° 6' 20" N.] ⁴ 37° 5' 30" N.	[4° 5' 35" E.] ⁴ 4° 9' 20" E.	capit. Berard, 1832. Am. E. Mouchez, 1878.
— Comp. <i>zouf</i> .				
— Le phare sur une plate-forme à 700 mètres (ouest-sud-ouest de la pointe	160 Tr.	37° 5' 17" N.	4° 9' 46" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
BOUGAVOL, village sur le rivage ouest du Nyanza		0° 56' 0" S.	.....	H. M. Stanley, 1875.
BOUGIE, en arabe <i>Bunabat</i> , ville et port d'Algérie; Comp. <i>Goutraqt</i> .				
BOUGLEBN, lieu dans le département d'Oran (Algérie)		33° 57' 37" N.] ¹	[2° 47' 31" E.] ¹	Baills, 1880.
BOUGLEZOUF, cratère sur le route d'Alger à Djiffa	655 B.	.....	.....	P. Marès, 1858.

1. Par 1000 Longitudes.

2. Par 1000 Longitudes.

3. Les hauteurs sont à moins ou plus de 100 à 130 mètres plus bas.

4. Par 1000 Longitudes.

5. Par 1000 Longitudes.

6. Par 1000 Longitudes.

7. Par 1000 Longitudes.

8. Devenu, en 1826, qu'il fut en 181, en 1878, dimnant de 7' par an (Am. E. Mouchez).

LEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BOÛ-HASAN (Qecar-), tour sur la Djebel El-Ahhar (Cyrénaïque)....		32°37' 5" N. ¹	[20° 4' 10" E.] ²	J. R. Pacho, 1825.
BOÛT KHOFMA, bassin dans le pays des Wakamba.....	440 R. Th.			J. M. Hildebrandt, 1876.
BOÛLAQ, ville sur la rive est du Nil, au nord et près du Caire; la cuvette du baromètre de l'Observatoire.....	23,36 N.			Linant-Bey, d'Arnaud- Bey et Mahmoud-Bey, 1840-1872.
— Le <i>a</i> de Féchelle du mesyâs, ou nilomètre.....	3,342 N.			Linant-Bey, d'Arnaud- Bey et Mahmoud-Bey, 1840-1872.
BOÛKA, baie sur le rivage nord du Nyanza, en Ouganda.....		[0°12' 0" N.] ²	30°38' 0" E.	H. M. Stanley, 1875.
BOÛLEBANE, capitale du Bondou....	54 B.	[14°20' 8" N.] ²	[14°54'10" O.] ²	A. Raffeneil, 1847.
BOÛLIKOMBÔF, village en Fouda- dou.....		13°11' 0" N. (2) ³		D. Mungo Park, 1805.
BOÛMENA, ou Boumna, ruines d'un château dans Fouâli Mariout, ou Marçoutle (Egypte).....		30°51'35" N. ¹	[27°24' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1824.
BOÛMENA, ou Boumna, château an- tique à 56 kilomètres est de Grenna (Cyrénaïque).....		32°44'20" N. ¹	[19°46'30" E.] ²	J. R. Pacho, 1824.
BOÛMNA, V. <i>Boumna</i> .				
BOÛ-NAB (Bir-), puits dans le Sahara de la province de Constantine (Algérie).....	30 A. ⁴ 65 A. ⁵	33°43'41" N. ⁶		Capit. Vuillemot, 1856. — corrigé.
BOÛN 'ABJOÛBA (site de l'antique <i>Apis</i>), puits nombreux dans une vallée fertile, près de la Méditerranée (Mar- marique).....		31°20'35" N. ¹ 0°58' 0" S.	[24°56' 0" E.] ² 10°32' 0" E. ⁷ 10°34' 0" E. ⁸ 10°16' 0" E. ⁹	J. R. Pacho, 1824. P. S. de Brazza, 1876. — calcul de Bizemont. — calcul de Bizemont.
BOÛNDJ, île sur l'Ogôwé.....				
BOÛNOUX, puits au confluent du ma- rigot de ce nom, à la pointe sud du lac de Merinâghen.....		15°49'56" N.	18°12'10" O. ¹⁰	Lieut. Braouézee, 1861.
BOÛRA, ou Kilima Kibomou, massif de montagnes du pays des Wateïta; le camp du baron von der Decken, dans la partie sud du massif, à 7400 mètres S. O. de Djawia.....	933 B.	3°34' 0" S. ¹¹	35°56' 9" E. ¹⁰	O. Kersten, 1862.
— Le plus haut sommet du massif....	2143 Tr.	[3°25'42" S.] ¹²	[35°53'36" E.] ¹²	O. Kersten, 1862.
BOÛRAÏQA, V. <i>Bervéga</i> .				

1. Par une hauteur méridienne du soleil.

2. Par l'itinéraire.

3. Par une mesure incertaine de la hauteur méridienne du soleil.

4. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra : 80°.

5. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra : 124°.

6. Par plusieurs hauteurs méridiennes du soleil et d'étoiles.

7. Longitude chronométrique, rapportée à la longitude de Lopé par M. Walker.

8. 0°39' est de Lopé, avec la position de ce point par M. Walker.

9. Rapp. ctée à la longitude du Lopé, déterminée par M. de Brazza.

10. Longitude chronométrique.

11. Par quatre hauteurs circumméridiennes d'une étoile.

12. Par une triangulation au théodolite.

LEUX	ALTIUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
BOI-BELR (Pointe d'égale est de l'île de la Réunion; le sommet, sur la route de ceinture)	28 Tr.			L. Maillard, 1861.
BOI-BOI-MOY, village du pays de Samba (Angola), entre la Kouba et le Koume	1616 A. Th.			Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
BOI-BRY, village en Nambara (Mrique équatoriale)	743 Th.			Petherick, 1862; calcul de Dunkin.
BOI-SY, ou Boussa, ville sur une île du Kwana		10°14' 0" N.	2°50' 51" E.	Cap. H. Clapperton, 1826
BOI-SY-ADA, ville dans le Hodna (Algérie; le bas du fort)	578 B.	34°42' 53" N.	1°47' 19" 5 E.	E. Renon, 1853; calculs Gortze.
— La place du marché	569 B.	35°43' 3" N.		Cap. Anillemot, 1856-57.
— Le Bureau arabe	581 B.			E. Renon, 1853.
BOI-SAYDA, ou Bou-Sacâda, ruines romaines et cultures sur des collines de la Syrie (Tripolitaine)		30°59' 39" N.	15°49' 6" O.	Com. Beechey, 1822.
BOI-SI-MAH (Am-s), Voy. <i>Ain Bou-Samah</i> .				
BOI-TEREKHIN (Dhâya-i), depression au sud de Toghonât; les puits taris.	802 B.			P. Marès, 1858-63.
BOÛYA, rivière d'Ethiopie; une bosse du sol à 4800 mètres E. N. E. d'un point de sa rive	1980 Th. 2212 A.	[13°14' 9" N.] ¹ [13°14' 27" N.] ²	[37°14' 35" E.]	Cap. T. Carter, 1868 G. B. Mackham, 1868.
BOÛ-ZABEAB, et mieux Bou-Zerrâ'a, V. <i>Alger</i> .				
BOÛ-ZELMA, oasis du groupe de Koufara, ou El-kofrâ (désert de Libye); un point à 6 kilomètres S. des murs en ruines	270 A. 344,5 A.	25°11' 42" 5 N.	19°54' 51" E.	A. Stecker, 1879. A. Stecker, 1879; calcul de Hann.
BOÛ-ZELWA (Djebel-), montagne dans l'oasis de Koufara, ou El-kofrâ, au N. de la sebkhâ	388 A.			G. Rohlf's, 1879.
BOWE, ou Boome, ou chute Eare, cataracte sur l'Ogôwé		0°5' 0" S.	9°54' 0" E.	P. Sav. de Brazza, 1876.
BRAMAM, ou BRAM, oasis de l'Oudjigh (Algérie); les puits artésien	65 B.		9°42' 25" E.	— calcul de Bizemont.
BRAYO A, ou EL-ÂWA, V. <i>Barana</i> .				P. Marès, 1858.
BRAZIL (Mont), montagne sur l'île Terreira (Acores)		38°38' 35" N.	20°23' 24" 5 O.	Capit. Stokes et Fitzroy, 1831.
BEBERIE (Pointe dei, ou Barbarie, pointe sur l'océan Atlantique, côte du Sahara; le côté nord	169 Tr.	15°53' 0" N.	18°51' 30" O.	Cap. Vidal, 1854. Com. Borda, 1776.
		15°55' 18" N.	18°51' 50" O.	Cap. Roussin, 1818, et Givry, 1841.

1. Pointe de l'île de l'île au large de la pointe de l'île de l'île.
 2. Pointe de l'île de l'île au large de la pointe de l'île de l'île.
 3. Pointe de l'île de l'île au large de la pointe de l'île de l'île.
 4. Pointe de l'île de l'île au large de la pointe de l'île de l'île.
 5. Pointe de l'île de l'île au large de la pointe de l'île de l'île.
 6. Pointe de l'île de l'île au large de la pointe de l'île de l'île.
 7. Pointe de l'île de l'île au large de la pointe de l'île de l'île.
 8. Pointe de l'île de l'île au large de la pointe de l'île de l'île.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
BREDASDORP, ville du district de Caledon (colonie du Cap); l'église...		[34°32' 0" S.] ¹	[17°42'17" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
BREDASDORP, chaîne de collines dans le district de Caledon (colonie du Cap); le sommet n° 1.....		[34°27'55" S.] ¹	[17°42'46" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
— le sommet n° 2.....		[34°31'53" S.] ¹	[17°40'22" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
— le sommet n° 3.....		[34°24'57" S.] ¹	[17°29'47" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
— le sommet n° 5.....		[34°32'32" S.] ¹	[17°20'55" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
BRÈGA, puits sur le chemin de Dabbé au Kordofan (désert de Libye).....		17°15'24" N.		Col. R.-E. Colston, 1875.
BRÈGA (Syrte); Voy. <i>Béréga</i> .				
BRITS FARM, ferme en Transvaal.....	1322 B.			Cap. Bawden, 1875.
BROTHERS (THE-), ou les Frères; îles sur la mer Rouge; le phare, sur l'île la plus au nord.....		26°18'50" N.	31°30'21" E.	Marine indienne, 1881.
BRÛLÉ de la MARE LONGUE, coulée de laves sur la côte S.-E. de l'île de la Réunion; le point culminant sur le passage de la route de ceinture..	12 Tr.			L. Maillard, 1861.
BRÛLÉ de SAINT-DENIS, coulée de laves sur la côte, au S.-S.-E. de la ville de Saint-Denis (Réunion), et sur la rive E. de la rivière de Saint-Denis.....	798 B.			Von Drasche, 1875.
BUENAVISTA, île de l'archipel du Cap Vert; Voy. <i>Bonavista</i> .				
BUGGIARONE, cap; Voy. <i>Bougaroni</i> .				
BURBAH FALSA, port; Voy. <i>Poumene</i> .				
BUSHMAN'S KRAAL (le kraal du <i>Bosjesman</i>), station entre le Transvaal et le Zambézi.....		19°37'48" S.		E. Mohr, 1869-71.
BWARBÉ, le village sud de ce nom, en Ouroua, à l'est de la Lomâni....		5°55'35" S. ²	23°48' 6" E. ²	Lieut. V.-L. Cameron, 1874.
CABINDA, Voy. <i>Kabinda</i> .				
ÇADËN (BIR EÇ-), ou Bir Es-Sahén (puits du Sahara du département de Constantine, au N.-E. d'El-Ouâd, sur un des chemins de Nafta.....	102 A. ³ 10 A. ⁴	33°29'52" N.	[4°11' 0" E.] ⁵	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
CABIE (LE-), <i>Maqr El-Qâhira</i> des Arabes, ville capitale de l'Égypte, sur la rive est du Nil.....		30° 2'20" N. 30° 2'30" N.	28°55'51" E.	De Chazelles, 1694. J. Bruce, 1768.
— une maison de la rue des Francs..		30° 2'57" N.		Christén Niebuhr, 1762.
— la maison de l'Institut d'Égypte; station centrale de la triangulation française.....		30° 2'21" N.	28°58'27" E. ⁸ 28°54'19" E.	Com. Nouet, 1798-1800. — calcul de Jordan.

1. Par une triangulation au théodolite.

2. Par des hauteurs d'étoiles.

3. Par quatre observations calculées sur les observations correspondantes de M. Trèves, à Alger.

4. Par quatre observations calculées sur les observations correspondantes de la marine anglaise, à Malte.

5. Par une hauteur méridienne de Sirius.

6. Longitude par Pitoméaire.

7. Inclinaison magnétique 12° 9' ouest, en 1875 (Anker); inclinaison magnétique = 41 42'38" le 20 février 1842 (Roche).

8. Par plusieurs éclipses de satellites de Jupiter, une observation l'étoile et une observation de Vénus par la Lune, dont les résultats ne présentent qu'un écart de 7".5.

LIEN.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
— le tour des Jussarses	.....	30° 2' 8" N.	[28 59 13 ,5 E.] ¹	Com. Nouët, 1798-1800.
le grand couvent de Terres-Sainte	.....	30° 2' 41" N.	28 55 12 E.	Daussey, 1832.
— le sud de la ville	.....	.....	[28 55 33' E.] ¹	Capit. Browne, 1874.
— la place de Feshbekiyé	.....	30° 316' 9" N.	28 51 15 ,55 E. ³	A. d'Abbadie, 1839.
l'observatoire astronomique d'El-Mehasive à 3200 mètres est-nord-est du Centre	21,78 N.	.....	.....	Liaut-Bey, 1850.
— la place de Feshbekiyé	21,77 N.	.....	.....	État-major égypt., 1875.
l'observatoire astronomique d'El-Mehasive à 3200 mètres est-nord-est du Centre	9,9 B.	.....	.....	P. Chaix, 1848.
— la cavette du baromètre de cet observatoire	33 N.	.....	.....	Isma'yl-Bey, 1874.
CALABAR (NOUVEAU). Voy. <i>Kalaba</i>.	.....	.....	.....	Auwers, 1874.
CALEHHA, ville d'Égypte, sur le bras (Péninsulaire, au sud) du lac Mendzale	.....	30 47 30 N.	29 26 17 E.	État-major égypt. 1875.
CALLE (d'A.). <i>Mers El-kharaz</i> des Arabes, ville d'Algérie, sur la Méditerranée; le port	.....	36 53 20" N.	6° 23 0" E.	Com. Nouët, 1798-1800, corrigé 1836.
— le moulin près de la ville	.....	.....	.....	Lieut. Gauttier, de Hell, Denis, Regnard, 1826.
— le phare sur la presqu'île à l'est	.....	36 53 55 N.] ⁶	[6° 6' 0" E.] ⁶	Capit. Bérard, 1837.
CAMEROONS, massif de hautes montagnes dans l'ouest de l'Afrique équatoriale. Voy. <i>Mongo-mu-Etinde, Mongo-mu-Lobat</i>.	.....	36 54 10" N.	6° 7 47 E.	Am. E. Mouchez, 1878.
CAMPANI, morne sur la côte d'Algérie. Voy. <i>Souidjija</i>.	.....	.....	.....	.....
CANARIES, archipel de l'Océan Atlantique. Voy. <i>Chedjou, Canbee, Fer, Gomera, Lanzarote, Salvages, Tenerriffa, Tende</i>.	.....	.....	.....	.....
CANI, île de la Méditerranée, au nord de la Tunisie; le moulin	.....	37° 20 15" N.	7° 11' 10" E.	Lieut. Gauttier, de Hell, Denis et Regnard, 1826.
CANSADO (PORTO), la véritable anse de ce nom sur la côte de l'Océan Atlantique, au sud du Maroc	.....	28° 8' 0" N.	14° 25' 0" O.	Com. J.-G. Borda, 1776.
CANSADO (PORTO), ou Mar Pequeno, anse sur la côte de l'Océan Atlantique, au sud du Maroc	.....	28° 7' 0" N.	[14° 20' 0" O.]	Lieut. G. Arlett, 1835.
CANTIN, en arabe <i>Bis El-Houdj</i> , c'est-à-dire cap des vergers le dattiers; cap sur l'Océan Atlantique côte du Maroc; la pointe	.....	28° 2' 0" N.	14° 31' 9" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
— le sommet du cap	61,3 Tr	32° 33' 0" N.	11° 31' 0" O.	Com. J.-G. Borda, 1776.
CAPITEL. Voy. <i>Bonne-Espérance</i>.	.....	32° 35' 0" N.	11° 33' 20" O.	Capit. Boteler, 1828.
CAPE-TOWN, ou ville du Cap. Voy. <i>Bonne-Espérance</i>.	.....	32° 32 27 N.	11° 42' 0" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
CAPOBELG, ou Capoe Berg, mon-	.....	.....	.....	Lieut. G. Arlett, 1835.

1. Pour les renseignements.

2. Cf. A. C. et al. *Annuaire et calendrier* de la Polaire et trois hauteurs circumméridiennes du soleil.

3. Pour les renseignements sur le port.

4. Pour les renseignements sur la localité, de la station d'observation du passage de Venus sur le Djebel Mokattam; comparer *Mohasive*.

5. Cf. *Annuaire* de l'Observatoire de Paris, 24, p. 37-41.

6. Pour les renseignements sur le port.

7. D'après l'annuaire de l'Observatoire de Paris, 1878 (Mouchez).

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
tagne de la division de Malinesbury : colonie du Cap.....		[33°25' 6" S.] ⁴	[16° 3' 48" E.] ⁴	Capit. Bailey, 1863.
CARABANE, village sur une île de la Cazamance, près de l'embouchure.....		12°32'30" N.	19° 9' 0" O.	Lieut. Gaillard, 1857. <i>Ann. du Sénégal</i> , 1865.
CARBON, cap de la côte d'Algérie, formé par un promontoire du Djebel Gouràya; le feu tournant du phare, bâti sur une petite plate-forme.....	220 Tr.	36°46'52" N.	2°46' 5" E.	} <i>Phares de la Méditerranée</i> , n° 447. Am. E. Mouchez, 1878.
CARGADOS, ou Garajos, île de l'Océan Indien; l'établissement.....		36°46' 41" N.	2°47'30" E.	
CARTHAGE, <i>Byrsa et Carthago</i> des Latins, <i>Qartâdjina</i> des Arabes du moyen âge; ruines de cette ville en Tunisie. Le pilier de l'Est de l'observa- toire du Dépôt de la Guerre, à 160 mètres O.-N.-O. de la chapelle de Saint-Louis, et à 230 mètres S.O. de la qoubba de Sidi 'Abd El-'Aziz ² . Comparer : <i>Sidi Selim Bou-Rouqba</i> .	60 Tr.	36°51' 6".5 N.	7°59' 6".7 E.	} Capit ^e Perrier et Def- forges, 1878.
CARTHAGE (Cap-), <i>Ris Sidi Bou</i> <i>Saïd</i> des Arabes, cap sur la Méditerra- née, en Tunisie; la pointe.....		36°51'30" N.	8° 0'30" E.	
— la tour appelée El-Nadhoir.....	127 Tr.	36°51'41" N.	8° 1' 4" E.	Bouche-t-Rivière, 1853.
— le phare, sur une colline, au nord du village de Sidi Bou Saïd, et à 675 mètres ouest du cap ³	116 Tr.	[36°52'16" N.] ³	[8° 0'39".3 E.] ⁴	} Capit ^e Perrier et Def- forges, 1878. État-major italien, 1877.
		[36°52'12".9 N.]	[8° 0'39".5 E.] ⁵	
CASA BLANCA, Voy. <i>Dûr Beida</i> .				
CASTELLO (Pointe-), sur l'île de Santa- Maria (Azores).....		36°55'25" N.	27°22' 4" O.	Capit. A. Vidal, 1854.
CAVALHO, île dans l'Océan Atlantique, en face du pays des Nalou; sa pointe N.		11° 1'30" N.	18° 1'24" O.	Capit. Belcher, 1832.
CAVALLO, cap sur la Méditerranée, (Algérie); Pilot près de ce cap ⁶		36°46' 45" N. ⁷	3°12'58" E. ⁸	Capit. Bérard, 1832.
CAXINE, (Cap-), cap sur la Méditerra- née, dans le massif du Bou Zerria'a (Algérie); le phare.....	64 Tr.	36°48'54" N.	0°38'31" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
CAZAMANCE, ou Casamanza, petit fleuve côtier de l'Afrique occidentale; l'em- bouchure.....		• 12°33'30" N.	19° 5' 0" O.	Lieut. Le Prédour, 1827.
CEDER BERG, montagne dans la colonie du Cap.....	1932 Tr.	[32°21' 11".2 S.] ¹	[16°49'35".9 E.] ¹	Th. Maclear, 1838.
CEGHEÏR (EG-), ou Djehâyé, oasis sur le chemin de Gatrôn à Bilma (Sahara) ⁹ .	395	20°31'26" N.	11°23'36" E.	E. Vogel, 1853.

1. Par une triangulation.

2. Position observée dans des conditions de haute précision : la latitude par de très nombreuses hauteurs méridiennes d'étoiles culminant au S. et au N.; la longitude par de très nombreuses observations de passages d'étoiles au méridien, et la transmission télégraphique du temps. — Azimut géodésique de la mire placée à 785 mètres N. un quart N.-O. du palais de Sidi El-Tayeb au village d'El-Marsâ : 0°10'9" du N. à l'E.

3. Azimut du sommet de Sidi Selim Bou-Rouqba : 151°13'9", 4 du nord par l'est (capitaines Perrier et Deforges, 1878); 151°12'56", 3 du nord par l'est (État-major italien, 1877).

4. Par une triangulation reliée à l'observatoire du Dépôt de la Guerre à Carthage.

5. Par une triangulation reliée directement à la grande île d'Italie.

6. Azimut du sommet du Beni 'Amrous 137°47'13" du sud par l'ouest (Capit. Bérard).

7. Par des observations d'étoiles.

8. Par des observations du soleil.

9. Hauteur et position d'après les premiers calculs du voyageur.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
CELFA, Voy. <i>Schäfer</i> , l'île <i>Madagaskar</i> .				
GHACHAM, pays de l'Afrique occidentale, un point de son cours au sud de l'écluse de Malagapan au Nagilobé.	1319 B.	20 30' 2" S. ¹	[26° 6 31' E.] ²	T. Baines, 1861.
GHACH, affluent N. du Kougou, au point de sa source N. E. à l'ouest d'une colline pays des Makalika.	832 B.	21 33 13 S.	[25 29' 1" E.] ³	T. Baines, 1869.
GHAGAR, petit lac à Salaga s'évaporant peu, au S. de l'Ido Araglin (pays des Bomboka).	.....	21 33 30 S.	.....	Père A.-H. Law, 1879.
GHAR (Ghad), vallée entre Toubât El-Guelby et Tengmurt (S. d'Algérie).	75 A. ⁴	.....	.....	Lieut. Bourrel, 1860.
GHAR-KAËMBE, ou Ghakembé, village sur la rivière Louméji.	110 A.	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856-57.
GHAWA, ou Tchawa, ancienement krout de Mouné Achinto, et plus récemment de Messeré (Chiroumbé) village.	.....	11 31 48 S. ⁵	[18° 3 52' E.] ⁶	Lieut. V.-L. Cameron, 1875.
GHAWA, ou Tchawa, ancienement krout de Mouné Achinto, et plus récemment de Messeré (Chiroumbé) village.	.....	10 20 35 S.	27 41 15 E. ⁷	D ^e de Lacerda e Almeida, 1798.
GHAWA, ou Tchawa, ancienement krout de Mouné Achinto, et plus récemment de Messeré (Chiroumbé) village.	.....	10 20 35 S.	27 38 40 1/4 E. ⁸	D ^e de Lacerda e Almeida, 1798.
CHAMBE, Chemin, Chombé, V. <i>Gaba</i> (<i>Chamba</i>).				
CHAMMES (Ours), tour surazine près de l'ord d'une petite baie de la Méditerranée, ou Marnarique (Égypte).	.....	31 30 35 N. ⁹	[24 11' 0" E.] ¹⁰	J.-R. Pacho, 1824.
CHANGANÉ, ruisseau de l'Afrique australe. Voy. <i>Tchoupart</i>.	.....		
CHAYOYA, ou Chi'wá, village sur le chemin de Chadrâmés à Naloué (S. Sahara tripolitain).	.....	30 58 49 N. ¹¹	[7 57' 0" E.] ¹²	H. Duveyrier, 1860.
CHAOIGH (Hauts Echs), depression dans le Sahara algérien (province de Constantine), sur le chemin de Hassi Oulid Milou à Wangla.	150 B.	32° 9 35 N.	3° 0 26 E.	E. Béringère et Roche, 1880.
CHAPÉLOANE, kraal de Voy. <i>Schäfer</i> (<i>Choune</i>).				
CHABEL (Hessi), puits dans l'Ouâd Tejbir, à l'est de la Djéva Bou Isqarâ (Sahara; pays des Chiroumba).	405 B.	31 38' 0" N.	1° 5' 0" E.	Barois et Descamps (mission Choisy), 1880.
CHERBA, puits d'eau potable, sulfureuse, dans des dunes sur la Serte.	.....	30 38 35 N. ¹³	17 38 14 E. ¹⁴	Com. Beechey, 1822.
CHEBEK, Mersin, port de la grande Syrie (Troaïtaine); le fort en				

1) Probablement l'ancien nom de l'actuelle Hissia, en Algérie.
 2) B. 11. 1. 1. 1.
 3) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 4) B. 11. 1. 1. 1.
 5) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 6) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 7) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 8) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 9) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 10) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 11) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 12) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 13) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.
 14) Probablement l'actuelle Hissia, en Algérie.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ruines, sur une petite colline, à 200 mètres du rivage ¹	20 Tr	31°12'35" N.	14°15'45" E.	Am. E. Mouchez, 1876.
CHEBKA des BENI MEZÂB, plateau du Sahara algérien; un point entre Berriâa et El-Guerâra.....	500 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
CHEBKA des CH'ANBA (partie S. de la Chebka des Beni Mezâb); le point culminant entre FO. Masek et FO. El-Gâ'a.....	725 A.	.....	.....	H. Duveyrier, 1859.
CHECHÂR (Djebel-), montagne du département de Constantine (Algérie); son sommet en forme de corne.....	.....	[31°59'47" N.] ²	[1°32'23" E.] ²	Cap. E. Roudaire, 1874-75.
CHEDGÂN, lieu sur la Syrte (Tripolitaine).....	.....	30°35'30" N. ³	15°31'18" E. ³	Com. Beechey, 1821.
CHEGGA, puits artésien et bordj du pays de Mojrân (Sahara algérien). Comp. pour le signal géodésique, dit de Chegga : <i>Setah Oumm El-Kerrâmin</i>	41 B. A. 30 B. 15,1 N.	31°24'58",5 N. ⁴	[3°23' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1859. P. Marès, 1858-63. Cap. E. Roudaire, 1874.
CHEGGA (Ouâdi Ech-), vallée sur la Syrte (Tripolitaine); les ruines romaines et la chapelle musulmane.....	.....	30°49'17" N. ³	15°44'38" E. ³	Com. Beechey, 1821.
CHEGGA (Fôr), Voy. <i>Cheikka</i>.....	.....	29°11'55" N.	23°58' 0" E.	Gailliaud et Letorzee, 1819-1822.
CHEGLEG, point sur la lisière de l'oasis de Siwa (désert Libyque).....	.....	15° 4' 0" N.	24° 55'1" E.	Col. Macoumb Mason, 1874-76.
CHEHAKIVÉ, point au sud du Djebel Medôh, en Dâr Tokognâwi (Fôr).....	506 Th.	4°37'49" N. ⁸	.....	Lieut. J. Baker, 1872.
CHEIKI BEDDEN, (village de-), en aval de rapides, sur le Nil ¹¹	490	[4°35'48" N.] ⁶	[29°15'57" E.] ⁹	Col. Macoumb Mason, 1877. D' Felkin et Emin Bey.
CHEIKI ISLEMÂN, camp de ce chef, sur le Djebel Galâla (désert arabe).....	1250 B.	28°43'17" N. ⁵	30° 0' 9" E. ¹⁰	P. Güssfeldt, 1876.
CHEKKA, ou Chêgga, ville en Dâr Abou Ouma (Fôr), et chef-lieu de la nouvelle moudriyé de Bahar El-Ghazâl.....	368 Th.	10°55'27" N. ¹¹	[24°16'51" E.] ⁶	Col ^s . E.-S. Purdy Pacha, et Macoumb Mason, 1874-76.
CHELAI (Ouâd-), pour Oulâ I Chelai, et mieux Tchidâh, village sur la rive est du Nil ¹².....	.....	14°32'59" N. ⁸	.....	E. de Pruyssenaere, 1863.

1. Déclinaison magnétique 10° ouest, en 1876 (Am. E. Mouchez).
2. Par une triangulation géodésique.
3. Par deux haut-ours méridiens d'étoiles.
4. Longitude chronométrique.
5. Par une hauteur méridienne du soleil; calcul de Villedouil.
6. Par l'itinéraire.
7. Déclinaison magnétique 9°34' ouest, en juin 1877 (Col. M. Mason).
8. Par une hauteur méridienne d'étoile.
9. Par l'azimut de Lardo.
10. Longitude chronométrique rapportée au méridien d'Alexandrie.
11. Par des hauteurs méridiennes de planètes.
12. Wood Chelai de Th. von Heuglin, qui avait donné 13°52'54" N., chiffres à rejeter.

HEU.	ALITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
— une lieue près de ce village....		14 27 18" N. 4	— — —	E. de Bruyssaere, 1863.
CHÉMEIME, puits dans le désert Li- boyne, près de la Méditerranée.		30 39 40" N.	— — —	Grue, 1822.
CHIMOUFTERO, village du Bender Tougné, en K w a (S dora central).	396 B.	18 56 16" N.	10 57 21" E. 2	E. Vogel, 1855; calculs de George.
CHINDI, ville sur la rive est du Nil, en Nubie.....		18 57 1" N.	— — —	E. Vogel, 1853; der- niers calculs.
— la place du marché.....		16 38 35" N. 3	31 1 36" E. 3	J. Bruce, 1772.
— le niveau des hautes eaux du Nil, en 1806.....	363,23 N.	16 41 26" N.	31 15 8" E.	Caillaud et Letorze, 1819-1822.
— le niveau des basses eaux du Nil, en 1807.....	354,76 N.			
CHENOUM (Djebel-), Voy. <i>Lella Tsa- foralls</i> .				Isma'yl-Bey, 1866.
CHÉOPS (la pyramide de —), Égypte.		25 59' 5" N.	[28 52' 11,5 E.] 4	Com. Nouÿt, 1798-1800.
CHERBÂL, ou Chershell, ville et port d'Algérie, le fort.....		30 36 48" N.	0° 8 19" O.	— calculs de Jordan.
— le phare, au centre de la presqu'île bouvelle.....	37 Tr.	36 36 50" N.	0° 7 27" O.	Capit. Bérard, 1837.
CHERHARA (Ain) source dans l'ou- ad Chercara (Djebel Tas-lôma, Tri- politaine).....	305 Th.	32 28 33" N.	11 11 51" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
CHICHAWA, village sur la rive ouest d'un affluent du Tensift (Maroc)....	348 B. A.			A. Overweg, 1850. D. V. Stecker, 1879.
CHICHEQUE, Voy. <i>Sochek</i> .				D'Hooker et Ball, 1871
CHICHAWA, ou Bihawâna, village de la partie est de l'Afrique équa- toriale.....		6 15 17" S.	33 5 21" E.	Lieut. Shergol J. Smith, 1876.
CHIEDWA, ou Chelho, province dans l'ouest du Maroc; le qeba du qâd.	436 B. A.			D'Hooker et Ball, 1871.
CHIGGER, grottes et puits dans une vallée des montagnes de ce nom (désert de Nubie).....		20 58 30" N.		J. Bruce, 1772.
CHILEGA (ou Tchilegwa), montagne de 1808. Luert-ventura (Chârares), près de sa partie ouest.....	658,3 Tr.			Lieut. G. Arlett, 1835.
CHIOANGO, Voy. <i>Tchobangou</i> .				
CHIMANMAM, pic au nord-est de la rivière Harou, pays de Maudo.....		19 56' 0" S.		Lieut. V. Erskine, 1872.
CHIMYOL, rivière; son embouchure dans le Nyanze.....		2 35' 0" S.	31 12 51" E.	H.-M. Stanley, 1875.

1. Par un de nos correspondants Français.
 2. Par un de nos correspondants Français.
 3. Par un de nos correspondants Français. 4. Par un de nos correspondants Français.
 5. Par un de nos correspondants Français. 6. Par un de nos correspondants Français.
 7. La cote de ce pic, mesurée par un de nos correspondants Français, est à 2 kilom. très S.-O. du pic.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
CHINCHOCHO. Voy. <i>Tchintchocho</i> .				
CHINCHOXO. Voy. <i>Tchintchocho</i> .				
CHIRATI, rivière; son embouchure sur le rivage est du Nyanza.....		[1° 9' 0" S.] ¹	31°57' 0" E.	H.-M. Stanley, 1875.
CHIRÉ, ou SIRÉ, grande ville, aujourd'hui en ruines, ancien chef-lieu de la province de Chiré (Éthiopie).....		14° 4'35" N. ²	37°40' 6" E. ³	J. Bruce, 1770.
CHIRÉ, rivière, affluent du Zambézi; sa sortie du lac Nyassa.....		14°25' 0" S.		D ^r D. Livingstone, 1859.
CHIRKELE, étang du pays des Gawâme' (Kordofân); sa rive sud.....	474 A.	12°18'21" N. ⁴		Com. Prout, 1875.
CHIRWA, lac de l'Afrique australe....	610			D ^s Kirk et Livingstone, 1859.
CHOCHONG, ou Chochon, ou Sochong, ancienne résidence de Khamé, village des Ba-Mangwâto, chef-lieu du Matjen.....	1107 A. Th.	23° 1'50" S.	24° 4' 0" E.	E. Mohr (<i>Transvaal Almanac</i> , 1877).
	1059.	23° 1' 0" S. ⁵	25° 0'36" E. ⁶	Com. A. de Serpa Pinto, 1879.
CHOGGÔ, village des Mâdi, à l'est du Nil.	1209 Th.			Père A. H. Law, 1880.
CHOUA, village des Mâdi.....	1178 Th.	3° 4' 0" N.		S. Baker, 1864.
CHOUA MOUROU, village au sud du Nil.	2021 Th.	3° 7'47" N.		Lieut. J. Baker, 1872.
— Île de Patwân, sur le Nil, près de ce village.....	974 Th.	2°16' 0" N.	29°34'51" E.	S. Baker, 1864.
CHOCATE (Dundas Island des Anglais), île sur la côte de l'Océan Indien; la pointe sud.....		2° 2'18" S.	38°56'24" E.	Cap. Owen, corr. 1845.
CHOUËCHA, lieu sur le rivage de la Syrie, à 450 mètres est d'une ruine remarquable.....		31°10'42" N. ⁷	14°42' 9" E. ⁶	Cap. Beechey, 1822.
CHOUANGA, île sur le Zambézi.....		17°51'38" E.		D ^r D. Livingstone, 1856.
CHURÉTIENNE (Tombeau de la-), le <i>Qoher Er-Roûmîya</i> des Arabes. Voy. <i>Roûmîya</i> (<i>Qoher Er-</i>).				
CHURISSIE, lac dans le district de New-Scotland (Transvaal); la pointe nord de ce lac.....	1754,1 N.			R.-T. Hall, 1877.
CLARENCE, ville et port dans l'île de Fernando Pôo.....		3°45'36" N.	6°24'36" E.	Cap. Owen, suppl. 1836.
— pic dans l'île de Fernando Pôo; le sommet.....	3106 Tr. 3261 Th.			Cap. Owen, suppl. 1836. G. Mann, 1861.
COANZA, fleuve, Voy. <i>Koanza</i> .				
COFFIN, île dans l'Océan Indien.....		17°29' 0" S.	41°27'12" E.	Cap. Owen, corr. 1845.
COLATTO, ou Collato, ou Sainte-Marie, cap sur la baie de Lagoa.....		26° 4' 0" S.	30°40'33" E. ⁸	Cap. Owen, corr. 1837.

1. Par l'élévateur.

2. Par plusieurs hauteurs méridiennes d'étoiles et du soleil.

3. Par une immersion du premier satellite de Jupiter.

4. Par des hauteurs circumméridiennes d'astres au nord et au sud.

5. Par deux hauteurs méridiennes de la lune.

6. Longitude chronométrique.

7. Par quatre hauteurs méridiennes d'étoiles.

8. La longitude d'Owen, non corrigée, était 30°34'54" E.; Raper (*Practice of navigation*, 1874) donne 30°10'47" E.

TOPEX.	ALTIUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
<i>Comptoirs Indes.</i>				
COLINSO, (île sur l'océan, l'île d'Alger) ou Tuzoq, en arabe, N. O. 1	914 B.	28° 52' 18" S.	27° 11' 56" E.	EI. Mohr, 1860-71.
		28° 52' 41" S.	27° 12' 56" E.	— derniers calculs.
COLESTERG, KOPPE, mont gran. et moins de hauteurs de Gildwa, l'île West.	1224			Rev. Sharley.
COLLO, en arabe <i>Qaslan</i> , île de la Méditerranée, sur la côte d'Alger.		36° 57' 43" N.	1° 21' 21" E.	Cap. Bérard, 1837.
— île sur la côte d'Alger; l'altitude est		37° 0' 40" N.	1° 12' 27" E.	Cap. Bérard, 1837.
COLOMBE, ou Péloms, île sur la côte d'Alger.	28 Tr.	36° 26' 20" N.	1° 21' 25" O.	Cap. Bérard, 1837.
COLOXNE, VOIROU, village du départe- ment d'Alger, le piler géodési- que		36° 26' 20" N.	1° 23' 43" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
— Cap. par <i>Alger</i> .		36° 45' 7" 30" N.	0° 42' 35" 35" E.	Cap. Perrier, 1875.
COMO, rivière de l'est de l'Arique septentrionale. Voy. <i>Mboa, Nengue- Nengue, Oclumbo-Empulo</i> .				
COMOLIE, ou Angazayé, île. Voy. <i>Ki- tambou, Wron, Tenguolou</i> .				
CONGO, ou Livingstone, fleuve. Voy. <i>Kongo</i> .				
CONSTANTINE (en arabe <i>Qasantina</i>), chef-lieu du département de Con- stantine (Algérie); l'enceinte mur de la q. est, au nord de l'église byzan- tine	701 B.	36° 21' 3" N.	3° 40' 15" E.	Cap. de Falbe et sir Gren- ville Temple, 1837.
— Le p. d. de la brèche; l'angle S. O. de la ville		36° 20' 41" N.		Cap. de Falbe et sir Gren- ville Temple, 1837.
— Le p. d. de l'extrémité nord de la ville	664 Tr.	36° 22' 21" N.	1° 16' 36" N.	Cap. Bohlve, 1842.
— Le p. d. de la brèche	609 B.			E. Renou, 1853.
— la place Valée	624 B.			P. Maros, 1838-1863.
— la fontaine de Sidi Madouk, sur le p. d. de Mascouren		36° 20' 37" 8" N.		Cap. de Falbe et sir Gren- ville Temple, 1837.
— le sommet du p. d. de Mascouren	753 Tr.			Cap. de Falbe et sir Gren- ville Temple, 1837.

1. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr.
 2. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 3. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 4. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 5. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 6. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 7. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 8. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 9. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 10. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 11. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 12. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 13. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 14. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.
 15. *Annuaire géographique et statistique de l'Algérie*, Mohr, 1847, 207 S.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
CONTREBERG, ou Contre Berg, montagne du district de Picketberg (colonie du Cap).....		[33°27' 4" S.] ¹	[16° 7'55" E.] ¹	Capit. Bailey, 1863.
CORIMBE, pointe sur l'océan Atlantique, près de la ville de Loanda.....		8°54' 0" S.		Warnet de Fiecouvrance, 1780.
CORISCO, baie sur l'océan Atlantique; le Crown Sand.....			7° 5'50" E. ²	Capit. Vidal, 4838.
CORNOCOPHA, ou Cornucopia, lieu au N. des Witfontein Berge (Transvaal).....	993 A. Th.		25°17'21" E.	Com. A. de Serpa Pinto, 1879.
CORRIENTES, cap sur la côte de Sofala.....		24° 1'30" S.	33°31'30" E.	Cap. D. Inverarity, 1802.
		24° 7'30" S.	33°10'36" E.	Capit. Owen, corr. 1845.
CORVO, île de l'archipel des Açores; la pointe sud de l'île.....		39°40' 4" N.	33°28' 9" O.	Capit. Vidal, 1854.
ÇOÛËÏRA, ou Mogador, en arabe Djézira Sidi Mogdoûl, île dans l'océan Atlantique, sur la côte du Maroc.....		31°27' 0" N.	11°50' 0" O.	Capit. de Fleurieu et Borda, 1776.
		31°28' 0" N.		Hæst, 1767.
ÇOÛËÏRA, ou Mogador, ville sur la côte ouest du Maroc ³		31°32'40" N.	11°55'45" O.	Badia (Ali Bey), 1803.
		31°30'30" N.	12° 4'24" O.	Capit. Boteler, 1828.
— le consulat de France.....	16,65 A.	31°30'29" N.	12° 8' 2" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
— la maison de M. Cohen.....	12 A.			Von Fritsch, 1872.
COWRIE ISLAND, île sur le Zambézi..		14°20' 5" S.		Von Fritsch, 1872.
CRANE ISLAND (Bénoué), V. <i>Odjogo</i> .				Dr D. Livingstone 1853.
CHRISTAL (Serro do-), V. <i>Ningo Mpata</i> .				
CROZET, îles de l'océan Indien; la baie du Navire.....		46°26'18" S.	49°30'19" E.	Capit. Cécille, 1843.
CUMBRE (El-), le pic le plus élevé de l'île de Gran Canaria (Canaries).....	2026 B.			Lieut. G. Arlett, 1834.
CUNÈNE, fleuve, Voy. <i>Acampamento (Iha do-), Kounèné</i> .				
CYRÈNE, V. <i>Grenna</i> .				
DABALI, point sur l'Awâsi, à 16 kilomètres de sa source (Éthiopie).....	2027 B.			J. Rochet, 1842.
DABARIQ, marché en Wagarâ (Éthiopie), V. <i>Debâriq</i> .				
		18° 2'15" N.	28°57'30" E.	Caillaud et Letorzec, 1819-1822.
DABBÉ, village près de la rive ouest du Nil (Nubie) ⁴	260 B.	18° 2'15" N.		É. Rüppell, 1825.
	209 Th.	18° 6'55" N. ⁵		Russegger, 1837.
				Col. Colston, 1875.
DABOUS, lieu à 6500 mètres au N. du fleuve Orange.....		28°26'30" S.		R. Moffat, 1856.
DADJAN, montagne en Éthiopie, V. <i>Ris Dadjan</i> .				
D.EDALUS SHOAL, haut fond dans la				

1. Par une triangulation géodésique.

2. Longitude chronométrique.

3. Déclinaison magnétique 17°6' ouest, en 1767 (Hæst); 19°30' ouest, en 1835 (Arlett).

4. Dans l'ouvrage de Caillaud la position de ce point est donnée sous le nom *Edab et Doltb*. — Déclinaison magnétique 7°45' ouest, en mars 1875 (Colston)

5. Par une hauteur de la Polaire.

LIEUX.	ALTIUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
mer Rouge; le plateau à 183 mètres au-dessus de l'extrémité sud-est du haut-fond.....		24°55'30" N.	33°31'21" E.	<i>Marme endenne</i> , 1881
DALEFA, ranton au sud-est du Kilmia N'ig'ro, sur la rive est de la Loum, tributaire du lac Ypé; un pont sur une colline à 11 kilomètres nord de ce lac.....	(721)	3°24'38" S. ¹ [3°25'25" S.] ¹	[35°28'26" E.]	B. Thornton, 1861. O. Kersten, 1862.
DAINE (Ouâdi-), vallée de la Marmarique. Voy. <i>Djeddi (Qanar El-)</i> .				
DAGAOM BAREU. Voy. <i>El-Damer</i> .				
DAGÁ residence du roi d'Aniara (Éthiopie).....	1969 Th. (2) 1770 Tr.	8°2'6" N. (3) [8°2'10" S. N.] ¹	[31°22'51" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1845. A. d'Abbadie, 1828-48.
DAGANA, fort français sur la rive sud du Sénégal.....		16°28'15" N. 16°30'0" N. 16°29'30" N. ⁷	17°50'22" O. 17°51'4" O. 17°47'30" O. ⁸	Lieut. Gaillard, 1857. <i>Ann. du Sénégal</i> , 1865. J. Carrey, 1879.
DAGBO, ville sur la rive nord de la Benoué.....		7°59'30" N.	5°33'32" E. ⁹	Lieut. D. J. May, 1854.
DAGBOURIT, ou Fagrourit, station sur le Khôr Baraka, au confluent d'un tributaire venant du sud.....	572 Th.	[15°37'40" N.] ¹⁰	[35°23'0" E.] ¹⁰	W. Munzinger, 1861; calcul de Zöppritz.
DABAI AK, île sur la mer Rouge; la pointe sud.....		15°32'30" N.	37°55'0" E.	Capit. Court, 1804.
DABWALEGA, Voy. <i>Dawadega</i> .				
DAKA ou Daqa, ruisseau au Matébéli; un point de sa rive.....	1092.	18°23'0" S.		E. Mohr, 1869-71. Com. de Serpa Pinto, 1879.
DAKAR, port et poste français sur la côte de l'Océan Atlantique; le fanal blanc de la jetée est, à 100 mètres nord-nord-est de l'angle nord du fort ¹¹		14°40'29" N.	19°16'25" O. ¹²	Lieut. J. Leclerc, 1875. Gaillard et Letorzez, 1819-1832.
DÁKHIL (Ouâdi-), village dans l'oasis de Dakhel (desert de Libye).....		25°41'32" N.	26°39'6" E.	
= l'angle nord-ouest de ce village ¹³ . Compurer: <i>Bahad</i> .	100 B.	25°41'58" N.	26°38'21" E. ¹⁴	G. Jordan, 1871.
DAKHIL (Ouâdi-), vallée du désert Arabe; le tron à eau (ghedir) au haut de cette vallée.....	586 B.	28°40'4" N. ¹⁵	30°3'15" E. ¹⁶	P. Gussfeldt, 1876.

1. D'altitude inconnue; à 10 a. m. (ouest), le 23 juillet 1861 (Fauriol).
 2. Par l'altitude de l'angle sud-est des rochers débris, au sud et au nord.
 3. Par la cote du haut de la colline.
 4. Par van Chellouf sur un amoncellement du soir.
 5. L'écoulement est vers le sud-ouest.
 6. Par l'écoulement de 7 kilomètres.
 7. À l'altitude de 3930° N. comme sur le même site.
 8. Longitude chronométrique.
 9. L'écoulement est vers le sud-ouest.
 10. Par l'altitude.
 11. Par l'altitude.
 12. D'altitude inconnue; à 10 a. m. (ouest), le 23 juillet 1861 (Fauriol).
 13. D'altitude inconnue; à 10 a. m. (ouest), le 23 juillet 1861 (Fauriol).
 14. Par l'altitude de l'angle sud-est des rochers débris, au sud et au nord.
 15. Par l'altitude de l'angle sud-est des rochers débris, au sud et au nord.
 16. Longitude chronométrique.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
DAKHLET SÏDI 'AOÛN (Ogla-), puits dans une dépression au milieu des sables, chemin d'El-Onâd à Berrecof (Sahara algérien).....	107 A.	32°36'51" N. ¹	[5°12' 0" E.] ²	H. Duveyrier, 1860.
DALHÂDJJÏ, Voy. <i>Da-n-Hâdjji</i> .				
DALÏ. EL-KHEIRÂT, vallée dans la province de Chichâwa (Maroc).....	370 A.			Von Fritsch, 1872.
DÂL NÂROÏ, village sur la rive ouest du Nil.....		20°57'15" N.	28°20' 0" E.	Caillaud et Letorzee, 1819 à 1822.
DAMARA WERTT, montagne du pays des Damara, ou Otahéréro, entre l'Omarouou et le Kaniop.....		22° 0'35" S.		C. J. Andersson, 1851-1859.
DAMATANG, village poulo sur un affluent sud de la Gambie.....	15	12°59' 8" N.	15° 9' 9" O.	Lieut. H.N. Dumbleton, 1881.
DÂMER-DZAGA, Voy. <i>El-Dâmer</i>				
DAMIÂT, ou Damiette, ville sur la rive est du bras est du Nil, en Behêra (Égypte).....		31°25'12" N.		Carsten Niebuhr, 1762.
DAMIETTE, Voy. <i>Damiât</i> .		31°25' 0" N.	29°26'50" E. ³	Com. Nouet, 1798-1800, corrigé 1836.
DÂMOÛS (Mersâ El-), Port au Bois des pêcheurs français, port d'Algérie; la presqu'île à 4 kilomètres de l'embouchure du ravin.....	22 Tr.	37° 4'10" N.	1° 1'30" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
DANANA, village cômâli sur la côte de l'Océan Indien.....		1°55'54" N.	12°44' 0" E.	Cap. Guillaïn, 1847.
DANÂQLA (Hellet El-), Voy. <i>Hellet El-Danâqla</i> .				
DANGER POINT, cap sur la côte sud de la colonie du cap de Bonne-Espérance.....	343,2 Tr.	[34°35'31",6 S.] ⁴	[17° 2'43",6 E.] ⁵	Th. Maclear, 1838.
DANGO (Djebel-), montagne et station dans le pays de Fertit; un point au sud de cette montagne.....	162 Th.	10° 0'59" N. ⁶	[22°13' 5" E.] ²	Col. E. S. Purdy, 1876.
DA-N-HÂDJJÏ, improprement Dalhâdjji, ou Lasoumi, village de la province de Zariya (empire oriental des Foulbé).....		10°32'20" N.	0° 2'59" E.	E. Vogel, 1855; calcul de C. George.
DÂR BEÏDA, Voy. <i>Dir El-Beïda</i> .				
DÂR EL-BEÏDA, ou Dâr Beïda, Casablanca des Européens, village du Maroc, sur la côte de l'Océan Atlantique; la plage ⁶		33°37'40" N.	9°50' 0" O.	Badia (Ali Bey), 1804.
— le village.....		33°36'30" N.	10° 0' 9" O.	Lieut. Washington et Smith, 1830.
— la pointe.....		33°37' 0" N.	9°55'41" O. ⁷	Lieut. G. Arlett, 1835.

1. Par une hauteur méridienne de Mars.

2. Par l'itinéraire.

3. Les calculs de Nouët avaient donné 29°29'45" E.

4. Par une triangulation géodésique.

5. Par des hauteurs méridiennes de planètes.

6. Déclinaison magnétique 20°43' ouest, en 1804 (Badia).

7. 44°7'24" ouest de Tadjja (Tanger).

LEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DARA, ou Darra, chef-lieu de l'Éthio- pie (situé sur le Fila, à 1800 mètres) de la rive gauche de l'Ogoua (Lannoy)	95 Th. 565.	12 40 35 N. 1	23 05 7 E. 1	) Gols. E. S. Purdy et Ma- roumb Mason, 1874-76. Dr R. W. F. Fokin, 1879. A. Olivier, 1879-80. D ^r Bayol, 1881; calculs du capit. de Lannoy.
DARA, ou Darra, village en Labé (Fort-Dudoué)	1004 A.	.....	.....
DARAGA, la plus à l'est des deux îles Breithers (Grèzes), située à l'ouest- sud-ouest du cap sud de l'île Soko- ra	956 A.	11 12 0 N. 1	13 5 43 O. 1	) Capit. Smee, 1811. J. Zweifel et M. Mous- tier, 1879.
DARAGI, la plus à l'ouest des deux îles Breithers (Grèzes), située à l'ouest- sud-ouest du cap sud de l'île Soko- ra .....	.....	12° 7' 0" N	51° 55' E.	
DARO, montagne entre le Kassi et le Koua, point culminant de la chaîne d'ivoire de Kouga, prolongement est de la chaîne de Loua	1240 Tr.	8 26' 0" N 1	[12 56 36' O ]	) A. d'Abbadie, 1844. Capit. Bailey, 1863
DAROR, ou Darior, fleuve du pays des Gémalé (Meljourtin), V. <i>Gobdera</i> , <i>Nou. Rhét.</i>	.....	.....	.....
DAROU, village en Anouïrou (Éthio- pie) (Voy. <i>Droit</i>).	2298 Th.	9 58 56 8 N	34 22 30 E.	) Communiquée par M. R. J. Maon, 1876.
DASSEN BERG, ou Dassenberg, mon- tagne du district de Malinesbury topologie du cap de Bonne-Espé- rance .....	.....	33 29 46 S. 1	16 40 49 E. 1	
DASSEN ISLAND, île de l'océan Atlan- tique (à l'ouest de la péninsule de Bonne-Espé- rance) le grand rocher (<i>the big klip</i>)	.....	33 25 54 8 S	15 45 17 9 E	) Capit. Rauley, 1863. Capit. Owen, corrigé 1815
DASSES HOEK, ou Dassenhoek, mon- tagne du district de Swellenham coulée du cap de Bonne-Espérance	.....	33 43 24 S. 1	[17 32 53 E] 1	
DATHOÛVA, station dans l'Ogoua (K- ka) entre Tadjourra et Ankéber.	897 Th.	.....	.....	) F. Galton, 1850.
DAPHNY (Fort), ancien établissement français sur la côte sud-est de Mo- zambique .....	.....	25 1 18 S.	41 42 22 E.	
DAVIEP, station sur le petit fleuve Swakop; pays des Ovaherero	.....	22 48 07 S. 1	.....	) D ^r Kirk, 1841. A. d'Abbadie, 1844 A. d'Abbadie, 1838-48, Dr G. Reibels, 1880-1.
DAWAH EGA, ou Dalwahaga, station dans une large vallée, plaine de Douloul (pays Maré) chemin de Tou- jourra à Adaloué	897 Th.	.....	.....
DEBAÏDY, ou Daké, village en Wan- gou (d'Aloué), le marché à l'E. du village	2863 A. Th.	13 9 51 2 N. 1	[13 8 28 8 N.] 1	) E. de Pruvssenaere, 1864
DEHÏKI, village sur la rive est de la Dunér, à l'est de Karkoû	438 B.	12 57 54 N. 1	.....

1. 1. Les coordonnées indiquées dans ce tableau
sont les plus exactes que nous ayons pu obtenir.
2. Les coordonnées indiquées dans ce tableau
sont les plus exactes que nous ayons pu obtenir.
3. Les coordonnées indiquées dans ce tableau
sont les plus exactes que nous ayons pu obtenir.
4. Les coordonnées indiquées dans ce tableau
sont les plus exactes que nous ayons pu obtenir.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DEBËT, ou Dabët, montagne en Gôdj-djâm.....	2851 Th. 2840 Tr.	..... [10°21'36",6 N.] ¹	..... [35°45'42",6 E.] ⁴	A. d'Abbadie, 1843. A. d'Abbadie, 1838-48.
DEBËLA, village du Soûf (Sahara du département de Constantine).....	47 A. ² 82 A. ³	33°39'59" N. ⁴ .....	..... .....	Capit. Vuillemot, 1856-57. Capit. Vuillemot, 1856-57.
DEBOKË, Voy. <i>Kakandi</i> .				
DEBOÛT, le temple de Perembole, sur la rive ouest du Nil.....		23°53'31" N.	30°31' 0" E.	Gailliaud et Letorzec, 1819-1822.
DEBRA TÂBOR IVASOÛS, ou Dabra Tabor, montagne en Baguëmidir (Éthiopie); le sommet.....	2945 Tr.	[11°50' 6" N.] ⁴	[35°41'25",8 E.] ¹	A. d'Abbadie, 1838-48.
— le camp, en plaine à l'E. N. E. du sommet, et au pied O. d'une colline.	2764 Th.	.....	.....	A. d'Abbadie, 1843.
DËDJË LA MHORA, village en Ouza-râmo, sur la rive sud du Kingâni....		7°12'54" S.	[35°55'51" E.] ⁵	Lieut. J. H. Speke, 1857; calcul de Findlay.
		7°14' 9" S.	.....	Capit. J. H. Speke, 1860; calcul de Dunkin.
DEEP SPRUIT, ruisseau; un point de son cours.....	1106,5 B.	18°37'49" S. ⁶	[29° 441" E.] ⁵	T. Baines, 1870.
DEGÂCH, village dans l'oasis d'El-Onidiân (Djerid tunisien).....	78 A. ⁷ 29 A. ⁸	[33°58'10" N.] ⁵	[6° 6'40" E.] ⁴	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
DE HOPE POINT, cap sur l'océan Indien, dans la province de Caledon (colonie du Cap).....		[34°34'16" S.] ⁴	[18° 3'±8" E.] ¹	Capit. Bailey, 1863.
DEÏ AMBA, forteresse sur une colline au sud du monastère de Ziëna Markos, et résidence du gouverneur de Morât (Chawâ).....	2404 Th.	.....	.....	G. T. Beke, 1841.
DEÏROÛT, village sur le bras ouest du Nil, province de Behëra (Égypte)....		31°13'10" N. ⁹	.....	Carsten Niebuhr, 1761.
DEKHÔNÔ, ou Dikhônô, village en Sâmitâr (Éthiopie).....	11 Tr.	15°32'50",2 N. ¹⁰ [15°32'41" N.] ⁴	[37° 8'52" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1840. A. d'Abbadie, 1839-40.
DEKSIBA, point sur le haut Boumoun.....		15°37'30" N.	17°36' 8" O.	Lieut. Braouécée, 1861.
DELABA, village en Labé (Fouta Diallon).....	45,5 (?).	11°44' 0" N.	14°54'24" O.	Lieut. H. N. Daubleton, 1881.
DELËB (les Dix-sept), V. <i>Dix-sept Delëb</i>				
DELËB, village en Fertit.....	615 A.	.....	.....	D ^r Felkin, 1879; calcul de Zöppritz.
DËLËHË, Voy. <i>Delhé</i> .				
DELHË, ou Dêlêhê, groupe de villages Chouâ, en Bornou; un de ces villages.....		11°41'48" N.	.....	A. Overweg, 1852; calcul d'Encke.
— un autre village.....		11°36' 0" N.	11°41'21" E.	E. Vogel, 1854.
DELGABA, pointe sur la côte de File Flôres (Açores).....		39°31'18" N.	33°33'29" O.	Capit. Vidal, 1854.
DELGADA, ville, Voy. <i>Delgado</i> .				

1. Par une triangulation géodésique.

2. Rapporté à la cote de Biskra : 89 mètres.

3. Rapporté à la nouvelle cote de Biskra : 124 mètres.

4. Par des hauteurs méridiennes du soleil et d'étoiles.

5. Par l'itinéraire.

6. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

7. Par quatre observations, calculées sur les observations correspondantes de M. Tréves, à Alger.

8. Par quatre observations, calculées sur les observations correspondantes de la marine anglaise à Malte.

9. Par une hauteur méridienne d'étoile.

10. Par neuf hauteurs circumméridiennes d'une étoile au sud.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DELGADJA, (Delgada, ville del l'edel San Miguel Agores); le château San Braz ¹	.....	37°43'58" N.	28° 03' 0. 2	Capit. Stokes et Fitzroy, 1831.
DELLAYS, en berbère et en arabe <i>Tedlet</i> (s), ville et port d'Algérie; la roche d'amer, au nord-ouest du port	.....	37°43'58" N.	28° 1 24 0.	Capit. Vidal, 1834.
Le quibbi	.....	36 55 10 N.] ²	1 33 28' E. 3	Cap. Bérard, 1832.
Le phare, à l'extrémité de la pointe ³ .	37 Tr.	36 55 20' N.] ³	[1 34 50' E.] ³	Cap. Bérard, 1832.
Comparer : <i>Tedlettes</i> , cap.	.....	36 55 28' N.	1 36 30' E.	Am. E. Mouchez, 1878.
DÈM EL BRIS, ou Dèm l'bris, poste militaire égyptien, à l'ouest du village de Kaza, pays de Golo	634 A.	.....	.....	R. Buchta, 1879; calcul de Hann.
.....	670 A.	.....	.....	D' Felkin, 1879; calcul de Zoppritz.
DÈM SOLIMÂN, poste militaire égyptien; dans le Fertit	634 A.	.....	.....	R. Buchta, 1879; calcul de Hann.
.....	627 A.	.....	.....	D' Felkin, 1879.
DEMBETI HA, ville en Gôdjâjâm (Éthiopie); le quartier musulman	2777 Th.	10°33'42",2 N.]	35 10 15' E. ⁸	A. d'Abbadie, 1844
DÈMM (Erg Ed-i), dune de sable sur le chemin de Belidet Amar à El-Hadjra (S thara algérien)	101 A. 9	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856-57.
.....	136 A. 9	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856-57.
DÈMMO, village en Wouliya (Moussou),	.....	10 9 22 N.	.....	A. Overweg, 1852.
.....	.....	26 10' 0" N.	.....	J. Bruce, 1768.
.....	.....	26° 8 36' N.	30°20'42" E.	Com. Nouët, 1798-1800.
DÈM BÈRA, temple égyptien sur la rive ouest du Nil (Soud, Égypte) ¹¹.	.....	26° 8 36' N.	30°16'11" E.	Com. Nouët, 1798-1800; corrigé 1836.
.....	.....	26° 8 38' N.	30°19' 6" E.	Com. Nouët, 1798-1800; calcul de Jordan.
DE NEI S FORD (Gué de De Neus), gué sur le fleuve Oranje	.....	28°43' 0" S. (2)	.....	R. Moffat, 1856.
DÈR EL-MARAGHI, couvent à l'ouest du Nil, sur le canal de Bahar Youssouf; le milieu du mur est ¹²	50 B.	27°22'56" N.	[28°20'21" E.] ¹³	G. Jordan, 1873.
DÈR MÂR ANTONIOS (monastère de Saint-Antoine), dans l'Ouâdi Araba (desert Arabique) ¹⁴	110 B.	28 55 42' N. 4	30° 257' E. 16	P. Gussfeldt, 1876.
DÈR MAR BOLOS (monastère de Saint-Paul), sur le versant est du Djebel Galfala (desert Arabique) ¹⁵	393 B.	28 50 54 N.	30°13'33" E. 16	P. Gussfeldt, 1876.

1. D'après le barométrique, 235 mètres, en 1866.

2. Long. d'après le nonnet de Cap.

3. Azimut de la somme entre Djebel Berik, ou Djebel Bou-Berik, H. 4142' sud-ouest (capit. Bérard).

4. P. cote triangulaire.

5. Par les observations de soleil et le chronomètre.

6. D'après le barométrique, 1115 mètres, en 1875, diminution annuelle: 7' (Mouchez).

7. Par l'azimut, l'altitude de la Pyramide et parabolique une hauteur circulaire d'une étoile et du soleil au sud.

8. D'après le barométrique.

9. D'après le barométrique, cote de Biskra: 820 mètres.

10. D'après le barométrique, cote de Biskra: 124 mètres.

11. D'après le barométrique, le 30 8 36', le 15 mars 1842 (Rochet).

12. D'après le barométrique, 5 41 56' ouest, le 29 décembre 1873 (Jordan).

13. D'après le barométrique.

14. D'après le barométrique, 5 46' 18" ouest, l'inclinaison magnétique 39°6' nord, le 1^{er} avril 1876 (P. Gussfeldt).

15. D'après le barométrique, 4 41' 41" ouest, et du sud.

16. Long. d'après le barométrique rapportée à la longitude de Beni Saouf.

17. D'après le barométrique, 5 47 36' ouest, l'inclinaison magnétique 38 42' nord, le 8 avril 1876 (P. Gussfeldt).

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DERBY, ville du New Scotland (pays des Amazoulou)		26°50'16" S.	28°54'51" E.	C. Mauch, 1870.
DERNA (ancienne <i>Darnis</i>), groupe de villages et port de la Cyrénaïque; le château ¹		32°42'55" N.	20°15'50" E.	Capit. Gauttier, 1821, corrigé en 1836.
— le village fortifié appelé El-Medina, ou feled Es-Sour.....		32°46'18" N. ²	20°20'39" E. ³	Com. Beechey, 1822.
DERZIYÉ (Dresich de Pacho), ruines d'une ville près de la Méditerranée, à l'ouest de l'Ouâdi Mariout (Égypte).....		32°47'30" N. ⁴	[20°18'30" E.] ⁵	J. R. Pacho, 1825.
DEUX FRÈRES, rochers à 11 milles (20 kilomètres) sud de l'île du Prince; le rocher nord.....		30°54' 0" N. ⁴	[26°36' 5" E.] ⁵	J. R. Pacho, 1824.
DIAHAR EL-ERG, point élevé de la région des dunes sur le chemin de El-Ouâd à Ghadâmès.....	355 A. ⁶	1°21' 6" N.	4°57'15" E.	Capit. Boteler, 1820.
DIAHAR SEBAD, village des Beni Oulid, à 7400 mètres est du château turc, sur le bord sud de l'Ouâdi Beni Oulid ⁷	280 B.	31°44'22" N.	11°57' 6" E.	H. Duveyrier, 1860.
DIHANOÛN (Selâsel-), chaînes de dunes sur la route de Warglâ à Rhât (Sahara central); le camp de la mission Flatters.....	219 B.	30°54'50" N. ⁸	3°32'50" E. ⁹	E. Béringer, 1880.
— un point au N. des chaînes.....	219 B.		3°25'19" ¹⁰ E. ⁹	{ E. Béringer, 1880; calculs définitifs.
DIAMRÂN, Voy. <i>Dhomrân (Fedjdj-)</i> .				E. Béringer, 1880.
DHEBA' (Gâret Edh-), ou colline de la Hyène, la Gartubba de Beechey, et la Gakhtéba de Barth, colline sur la Syrie; son extrémité sud.....		30°18'48" N. ¹⁰	17°12' 6" E. ³	Com. Beechey, 1822.
DHEMERJANI (Ogla-, ou Bir-), puits sur un des chemins de Tougourt à El-Ouâd (Sahara algérien).....	87 A. ¹¹ 122 A. ¹²			Cap. Vuillemot, 1856-57.
DHERA'N (Ouâdi-), ou Dhra'a (Ouâdi-), ancien <i>Daradus</i> , fleuve du Maroc; son embouchure dans l'océan Atlantique ¹³	105 B.			Cap. Marès, 1858.
DHERA'N (Ouâdi-), ou Dhra'a (Ouâdi-), ancien <i>Daradus</i> , fleuve du Maroc; son embouchure dans l'océan Atlantique ¹³		28°17' 0" N.	13°51' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1776.
		28°19' 0" N.	[13°52'45" O.] ¹⁴	Lieut. G. Arlett, 1855.
		[28°21' 0" N.] ¹⁴	[13°47'30" O.] ¹⁴	Cap. Bouët, 1841, <i>in</i> <i>Mss.</i>
DHERA' ER-REMEL, Voy. <i>Er-Remel (Dhera'-)</i> .				
DHIJOLI-BA, ou Kwâra, Isa, Éguir-réou, Niger, fleuve de la Nigritie,				

1. Déclinaison magnétique 1°10'30" ouest, le 1^{er} juin 1822 (Beechey).
 2. Latitude par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.
 3. Longitude chronométrique.
 4. Par une hauteur méridienne du soleil.
 5. Par l'itinéraire.
 6. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy à Alger.
 7. Déclinaison magnétique 12°53'38" ouest, en 1853 (E. Vogel).
 8. Par une observation.
 9. Par deux observations.
 10. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.
 11. Rapportée à l'ancienne cote de Biskra: 89 mètres.
 12. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra: 124 mètres.
 13. Déclinaison magnétique 20°26' ouest, en 1841 (Bouët).
 14. Par les levés de la côte.

LEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
Voy. <i>Ibo</i> , <i>Addi-Mougou</i> , <i>Aghedamou</i> , <i>Agheri</i> , <i>Asaba</i> , <i>Alla</i> , <i>Baumako</i> (in suppl.), <i>Bonoué</i> , <i>Boussa</i> , <i>Egga</i> , <i>Eggabé</i> , <i>Faliko</i> , <i>Ibo</i> , <i>Kalaba</i> ¹ , <i>Oké</i> , <i>Palu-Palu</i> , <i>Ribba</i> , <i>Sansandi</i> , <i>Séqou</i> , <i>T. ubi</i> , <i>Timboukton</i> , <i>Tourelta</i> .				
DHOMBIAN (Fodjé), ou Fedjé (Sahara central).....	229 B.	[30 41' 0" N.] ¹	[3 18' 0" E.] ¹	É. Béringer, 1880.
— le point sud.....	243 B.	.....	3 30 24 E. ²	É. Béringer, 1880; calculs délimités
DHOMRIÂN (Kissi), puits sur le chemin orient. de M'elhlili à El-Golââ'a.	539 B.	31 51' 18" N.	[1 11' 0" E.] ¹	H. Duveyrier, 1859.
DHRAA (Ouâdi), Voy. <i>Dhera'a Ouâdi</i> .				
DIAMANT (le), ou Mosteiros, rocher au large de la pointe nord-est de l'île du Prince.....		1° 10' 42" N. 31 21' 24" N.	5° 7' 32" E. 29 47' 45" E.	Capit. Boteler, 1829-36. Com. Nouet, 1798-1800.
DIBÉ, village de la province de Behéra (Égypte), au bord du lac Menzali.....		31 21' 24" N.	29° 47' 58" E.	Com. Nouet, 1798-1800; corrigé en 1836.
DIBBELA, puits sur la route de Bilma à Koukwa (Sahara).....	396 B.			E. Vogel, 1854.
DIEGO ALVAREZ, ou Gough, île dans l'Océan Atlantique.....		30° 19' 30" S.	12° 5' 30" O.	Heywood, <i>in</i> Horsh. t. I, 81.
DIÉPI, village en Kalkâ.....	1294 A.			D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zäppritz.
		14 57 55" N.	37° 47' 21" E.	J. Bruce, 1769.
DIGSÂ, village en Ekélé (Éthiopie).....		14 59 54" N. ³		Salt, 1811.
	2200 B.	14 59' 0" N.	[37° 8' 0" E.] ¹	Cap. Galinier, 1841.
— un point près de l'église.....	2311 Th.	14 59' 3' 6" N. ³	37° 4 45" E. ⁴	A. d'Abbadie, 1840-44.
	2262 B.			A. d'Abbadie, 1840-44.
— la station des azimuts, un peu au N. du point précédent.....	2262 B.	[14 59' 6" 6" N.] ³	[36 54' 15" E.] ⁵	A. d'Abbadie, 1838-48.
DIIAOU, ou Dhiaw, village sur la rive est de l'Ouigui, affluent du Renbo Ngonyar.....	99 B. Th.	14 2' 3" S.		Du Chaillu, 1864; calcul de Dunkin.
DIKHOÛO, Voy. <i>Dekhônô</i> .				
DIKKEB (Bir), puits dans l'oasis de Faratra (désert de Libye)*.....	91 B.	26° 54' 10" N.	[26° 059" E.] ¹	G. Jordan, 1874.
DIKOA, village en Bornou.....	259 Th.	11 54' 0" N.	11 32 21" E.	É. Vogel, 1855.
DIKOMO, île sur le lac Nyassa, la côte sud de cette île.....		12 6 23" S. ⁶		H. B. Gotterill et Hoste, 1877.

1. La. Etcherare.

2. Précises observations.

3. Précises observations mentionnés ci-dessus.

4. Précises observations mentionnés ci-dessus.

5. Par les latitudes et longitudes ci-dessus.

6. Précises observations de la lune au soleil.

7. Par une triangulation géométrique.

8. D'observations faites le 6 51 20" GMT, le 3 Janvier 1874 (Jordan).

9. D'observations faites le 12 43' GMT, le 1877 (Gotterill et Hoste).

10. Précises observations mentionnés ci-dessus.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DILLING (Djebel-), montagne du pays des Nouba.....	.....	12° 0' 0" N. ¹	.....	Com. Prout, 1875.
DILOLO, petit lac de l'Afrique australe; un point à 900 mètres sud de son rivage sud.....	1445 Th.	11°32' 1" S.	.....	D ^r D. Livingstone, 1854.
DÏMA, vallée en Sâmhâr (Éthiopie); un point de son cours.....	1046 Th. 1070 B.	15° 8' 9" N. ²	.....	A. d'Abbadie, 1840. A. d'Abbadie, 1844.
DÏMA (Bâ-), ou DIMMA (Bâ-), ou Gambie, fleuve, Voy. <i>Abeilles (Marigot des-), Bathurst, Gambie, Georges (Fort-), James (Fort-), Kayai, Pisinia, Tankrowall, Tenderbar, Yau-nâmaron, Yarbontenda.</i>				
DÏMMA (Bâ-), Voy. <i>Dîma (Bâ-).</i>				
DÏNAH (Fort-), Voy. <i>M'kalété.</i>				
DÏNÂR (Ouâdi-), vallée de la Tripolitaine; des cabanes d'Ourfillé dans un endroit fertile.....	.....	31°52'10" N.	11°43'11" E.	Capit. Smyth, 1817.
— le point de passage sur le chemin de Tripoli à Sökna.....	375 A.	.....	.....	D ^r A. Stecker, 1879; calcul de Hann.
DÏNDER, affluent de l'Abbâi; un point à 3 kilom. nord du village de Sefiro.....	.....	13° 1'48" N.	.....	E. de Pruyssenaere, 1864.
DÏNDËRA, village en Timbi-Toumi. (Fouâ-Dhiallon) sur le chemin de Boulam à Timbo.....	920 A.	.....	.....	A. Olivier, 1879-80.
DÏNÏ, ville en Gouârou (Éthiopie), au S. de l'Abbâi.....	2468 Th. 2405 Tr.	9°49'28" N. ³ [9°49' 1" 8 N.] ⁴	[35°16'10" 2 E.] ⁴	A. d'Abbadie, 1844-46. A. d'Abbadie, 1838-48.
DÏX-SEPT DELEËB (Les-), bouquet d'arbres sur la rive du Nil, dans le pays des Nouër.....	.....	8°40'18" N.	.....	d'Arnaud, 1844.
DJÂB-ALLAH (Gâret-); colline sur le chemin d'El-Ouâd à Nafta (Sahara Algérien); la plaine au sud.....	26 A. ⁵	.....	.....	H. Duvoyrier, 1860.
DJA-KABAKA, point du bassin de l'Omoramba (pays des Damara, ou Ovahééro).....	.....	20°38'50" S. ⁶	.....	F. Galton, 1850.
DJ'AFERÏN, ou Zafarines, îles de la Méditerranée, près de la côte du Maroc; l'île du milieu, au point des observations.....	.....	35°10'53" N. ⁷	4°46' 2" O. ⁸	Capit. Bérard, 1833.
— le sommet ⁹.....	.....	[35°14' 0" N.] ¹⁰	[4°46'10" O.] ¹⁰	Capit. Bérard, 1833.
Comp. <i>Isabella secunda</i> , île.				

1. Par des hauteurs circummériennes d'étoiles.
2. Par neuf hauteurs circummériennes du soleil.
3. Par vingt-deux hauteurs circummériennes du soleil.
4. Par une triangulation géodésique.
5. Par trois observations calculées sur les observations correspondantes de M. Trèves, à Alger.
6. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles culminant au nord.
7. Par des observations du soleil et des étoiles.
8. Par des observations du soleil.
9. Azimut du mont Peuch: 435°19'27" sud-ouest. Déclinaison magnétique 21°7' ouest, le 13 septembre 1833 (Bérard).
10. Par une triangulation.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
DIADO, ville du canton de Facâtô (Djebel Nefouâa, Tripolitaine)...	.....	31° 58' 28" N. ¹	[9° 36' 15" E.] ²	H. Duvoyrier, 1860.
DIÂÏ ABÔÛ HAMMEDA (Nézet-), village du Fayoum (Égypte), près de Medinet El-Gharaf.	2 A.	.....	.....	P. Ascherson, 1876.
.....	.....	29° 0' 42" N. ³	17° 44' 51" E.	M. von Beurnann, 1862; calcul de Brahms.
.....	.....	.....	17° 46' 51" E. ⁴	M. von Beurnann, 1862; calcul de Jordan.
DIÂÏO, ville dans l'oasis d'Aoudjeha (desert de Libye; Tripolitaine).....	30 A. + 15,78 Th.	.....	.....	D. G. Rohlfis, 1869.
.....	+ 19,29 A.	.....	.....	D' A. Stecker, 1879.
.....	+ 98,5 A.	.....	.....	D' A. Stecker, 1879; calcul de Hann.
.....	+ 107 A.	.....	.....	D' A. Stecker, 1879.
<i>Comparer : Aoudjeha.</i>				
DIAMBAKA (Jambaka, Jumbaka, des Anglais), affluent du lac Nyassa, l'en-bouchure à l'extrémité N. O. du lac.	.....	9° 31' 30" S.	31° 31' 6" E. ⁵	J. Stewart, 1881.
DIÂMERNE (Qacar-), ou Djammerne (Q. car-), les ruines d' <i>Antiphara</i> , sur le Djebel Kourâma (Barmarique).....	.....	31° 6' 0" N. ⁶	[26° 2' 0" E.] ⁷	J. R. Pacho, 1824.
DIÂMOÛR (El-), ou Djâmouir El-kebir, anciennement <i>Egmarus</i> , la plus grande des deux îles Djawâner, à l'entrée du golfe de Tunis; la pointe nord.....	.....	37° 9' 40" N.	8° 27' 51" E.	Cap. Gauntier, 1817-19.
— le sommet.....	448	37° 7' 43" N.	8° 28' 21" E.	Capit. de Falbe, 1842.
DIANKER, ou Janker, île sur le Nil, en amont de Gondokoro; la pointe.....	.....	3° 42' 42" N.	29° 18' 0" E.	d'Arnaud, 1841.
DIÂOÛ, ou Djoûr, village du pays d'Agar.....	481 A.	.....	.....	D' Felkin, 1879; calcul de Zöppritz.
DIÂOÛ, rivière; le gué entre Boumbek et la Zeriba Ghattâs.....	436 A.	.....	.....	D' Junker, 1877-78, calcul de Zöppritz.
<i>Comp. Boko.</i>				
DIARD HAFÔUN, ou Djard 'Afoûn, pointe sur l'Océan Indien, au S. du cap Guardafui.....	.....	[11° 35' 0" N.] ⁸	[48° 58' 25" E.] ²	Capit. Jehenne (<i>Précogante</i>), 1847.
<i>Comparer : Guardafui, Hafôun.</i>				
DIÂRÉÛH (Oûâd-), vallée du Sahara du département de Constantine; un point de son cours sur le chemin de Biskra à Negrin.....	145 A. 180 A. ⁸	.....	.....	Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57.
DIÂRRA-MELLÉ, Voy. <i>Djowâra</i>.	.....	.....	.....	.....

1. Par un haut méridien du solal.

2. Par l'équateur.

3. Par quatre distances de la Lune à Jupiter.

4. Par les mêmes observations. — M. Jordan considère cette longitude comme mauvaise, et il adopterait plutôt celle de 18° 43' 51" E., tirée de la construction des observations.

5. Calculé sur les observations simultanées d'Alexandrie.

6. Longitude géométrique vraie.

7. Rapportée à l'équateur de Biskra — 80 mètres.

8. Rapportée à la nouvelle cote de Biskra = 123 mètres.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DJAWÂMER, Voy. <i>Djâmoûr</i> .				
DJAWÂRA, Djâra de Mungo Park, ou Djâra-Mellé, camp habituel des Oulâd 'Amar, en l'agouena.....		15° 5' 0" N. ¹		D ^r Mungo Park, 1796.
DJEDÏ (Ouaïd-), le point de passage de cette vallée, sur le chemin de Biskra à Merhayyer, par El-Ba'adj (Sahara du départ. de Constantine).....	42 A. ² 77 A. ³			Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57.
Comparer : 'Ain Ma'âch, <i>Laghouil</i> , <i>Tair Rasou</i> .				
DJEDÏD, point sur la côte de la Syrie (Tripolitaine).....		31°12'43" N. ⁴	14°27'31" E. ⁵	Com. Beechey, 1822.
DJEDÏD (Hâssi-), c'est-à-dire le puits neuf, puits dans l'Ouaïd Mâsek (Chebka des Cha'anba).....	530 B.	32°12' 8" N. ⁴	[1°23'30" E.] ⁶	H. Duvexrier, 1859.
DJEDÏD (Qeqar El-), construction moderne dans l'Ouaïd Dafné, sous le Djebel El-'Aqaba (Marmarique) ...		31°45'30" N. ⁴	[22°25'20" E.] ⁶	J. R. Pacho, 1824.
DJELÂVÉ, ou Vât, ou Eç-Qeqheir, puits sur la route de Mourzouk à Koukawa (Sahara).....	395 396	20°31'25" N.	11°23'36" E.	E. Vogel, 1853. G. Rohlfs, 1866.
DJÉÏFI, village des Mâdi entre Faloro et le lac Louâ N'zigui.....	683 A. Th.			D ^r Felkin et Emin-Bey, 1878-79; calculs de Zöppritz.
DJELEB, Voy. <i>Djelieb</i> .				
DJELFA, maison de commandement ou fort et village français dans les steppes, route d'Alger à Laghouât. — le seuil du fort.....	1090 B. 1167 B.	34°40' 8" N.	0°48' 0" E.	E. Renou, 1853; calculs de Getze. D ^r P. Marès, 1858.
DJELLEB, ou Djelch, ville gômâlie sur l'Océan Indien ⁷ .		1°52' 0" N.	42°40'17" E.	Capit. Guillaïn, 1847-48.
DJEMÂ' GHAZAWÂT, Voy. <i>Nemours</i> .				
DJEMÂLA, télégraphe dans le départ. de Constantine.....	923 B.			D ^r P. Marès, 1858.
DJEN, Voy. <i>Djin</i> .				
DJENEYYEN, Voy. 'Ain Ma'âch.				
DJENÏN, puits à 6 kilomètres O. S. O. de Grenna (Cyrénaïque).....	620 A.			D ^r G. Rohlfs, 1859.
DJERRA, île, Voy. <i>Hoûmet Es-Saûq</i> .				
DJERDA(EL-), presque île sur la Méditerranée, près de Collo (Algérie); le phare ⁸ .				
DJERDÉS, puits dans l'Ouaïd Medjra (pays des 'Abid, Cyrénaïque); une ruine sur la montagne qui le domine au nord-est.....	25,8 Tr. 620 A.	37° 1' 5" N. [32°17' 0" N.] ⁶	4°16'16" E. [18°33' 0" E.] ⁶	Am. E. Mouchez, 1878. D ^r G. Rohlfs, 1869.

1. Par une hauteur méridienne du soleil.

2. Rapportés à l'ancienne cote de Biskra : 89 mètres.

3. Rapportés à la nouvelle cote de Biskra : 124 mètres.

4. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

5. Longitude chronométrique.

6. Par l'itinéraire.

7. Déclinaison magnétique 8°29' ouest, en 1847; 8°25' (?) ouest, le 15 mars 1848 (capit. Guillaïn).

8. Déclinaison magnétique 13°39' ouest, en 1878; diminution annuelle 7' (Am. Mouchez).

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DJERDURA, ou Jurjura, montagne d'Algérie; le sommet.....	2126 Tr.	[36°27'45" N.] ¹	[1°39'24" E.] ¹	Capit. Bohlave, 1842.
DJERIDJ (Hâssi), puits sur la route historique de Wargla aux États Haoussa (Sahara).....	213 B.	31°42'45" N. ²	3°34'20" E. ³	E. Béringer, 1880. E. Béringer, 1880; calculs définitifs.
DJERID, collines basses, de grès, sur le rivage de la Syrte.....	.....	31°23'27" N. ⁴	13°32'17" E.	Com. Beechey, 1824.
DJERID (Djott El-). Voy. <i>El-Djerid</i>.	.....	.....	.....	.....
DJERMA, village moderne dans l'Ouâdi El-Gharbi (Fezzân).....	485 B.	26°32'52" N. ⁶	[10°47'30" E.] ⁷	H. Duveyrier, 1861.
DJERMA EL-QEDIMA, <i>Garama</i> des Romains, ancienne capitale du Fezzân; les ruines romaines dans l'Ouâdi El-Gharbi, sous le bord du plateau du Mouzouk.....	.....	26°25' 0" N.	10°48'36" E.	É. Vogel, 1853.
DJERRI, ou Gari, village près de la 'Aqaba et du Nd (Nobie).....	.....	16°45' 0" N.	.....	J. Bruce, 1772.
DJEZIBET, ou Djézira, village cômali, sur Forân Indien.....	.....	1°56'50" N.	42°34' 0" E.	Capit. Guillaïn, 1847.
DJIBBE-EL-AIKE, nouvelle résidence du roi Lo-Bengoulou (Afrique australe).	.....	20°18'11" S. ⁸	[26°31'51" E.]	T. Baines, 1870.
DJIBBENA, oasis du désert de Libye (Tripolitaine).....	450 A.	.....	.....	D ^r A. Stecker, 1879.
DJIBDA, ou Djitta, rivière d'Éthiopie; un point de son cours au sud du pays de Wadela.....	1817 Tr. 2006 Th. 2151 A.	[11°32'24" N.] ¹	[37°53'10" E.]	Lieut. Th. T. Carter, 1868. C. B. Markham, 1868. C. R. Markham, 1868.
DJIDJELLI, ou Gâgelli (en arabe <i>Djidi-jel</i>), ville et port d'Algérie; le rocher <i>b</i> en mer ¹.....	.....	36°49'49" N. ¹⁰	[3°25' 0" E.] ¹¹	Capit. Bérard, 1832.
— la mosquée.....	.....	36°49'54" N.	3°24'23" E.	Capit Bérard, 1837.
— le phare, sur le plus gros îlot, à l'extrémité de la jetée ¹²	18,6 Tr.	36°49'43" N.	3°28' 7" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
DJIDJILIA, village en Linnoû (Inâryya; Éthiopie); le faite du col.....	1991 Th. 2013 Tr.	[8°44'48" N.] ¹	[34°36'12" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1833. A. d'Abbadie, 1838-38.
DJIN, ou Djen, village sur la rive nord de la Benoué.....	.....	9°22'30" N.	9° 45'1" E. ¹³	Lieut. D. J. May, 1854.
DJIRAF, dunes de sable sur le rivage de la grande Syrte, dans une plaine couverte de broussailles, à l'est de marais.....	.....	31°43'27" N. ⁸	11° 3'22" E. ¹	Com. Beechey, 1824.

1. Par une triangulation géodésique.
 2. Par une observation.
 3. Par deux observations du chronomètre.
 4. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.
 5. Longitude chronométrique, et 13°30'42" E. par la triangulation.
 6. Par une hauteur méridienne d'étoile, culminant au sud.
 7. Par l'abaque.
 8. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.
 9. Par une triangulation.
 10. De précision magnétique 18 46' ouest, le 19 août 1832 (capit. Bérard). — Azimut de la maison sur le sommet 137°49'25" sud-ouest (capit. Bérard).
 11. Par deux observations du soleil et d'étoiles.
 12. Détermination magnétique 11 35' ou est, en 1878, diminution annuelle 7' (Am. E. Mouchez).
 13. Longitude chronométrique, rapportée à la longitude de Palm Point du capit. Denham.
 14. Par trois observations.
 15. Longitude chronométrique.

LEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DJIRDJÉ, ou Guirgué, ville sur la rive ouest du Nil, dans le Saïd (Égypte).....	.....	26°20' 3" N.	29°35'27" E.	Com. Nouët, 1799.
— le niveau du Nil.....	574,2 B.	.....	.....	Com. Nouët, 1799, corrigé en 1836.
DJIRÉX, ville en Djimma Qâqâ (Éthiopie); la masarâ, ou résidence royale.....	2022 Th.	7°31'38" N. ¹	29°30'56" E.	Com. Nouët, 1799; calculs de Jordan.
DJIRGROU, sommet en Éthiopie.....	.....	[ 7°41'37",8 N.] ²	[34°35'18" E.] ²	P. Chaix, 1840.
DJITTA, Voy. <i>Djidda</i>.....	.....	[15° 5'58" N.] ³	[37° 8'46" E.] ⁴	A. d'Abbadie, 1844.
DJIWA LA M'KOA, village des Wakimbou, dans la forêt de M'gounda M'khâli.....	1247 Th.	6° 0'37" S.	.....	A.d'Abbadie, 1838-1848.
Comparer : <i>M'gounda M'khâli</i>.....	.....	.....	.....	Lieut.Th.F.Carter, 1868.
DJIZÉ, ou Guizé, ville sur la rive ouest du Nil, en Behéra (Égypte); le niveau du fleuve.....	9,2 B.	.....	.....	Capit.J.H.Speke, 1859.
DJOAG, ou Joag, village Kadjâga, en Galam, au sud du fleuve Sénégal.....	.....	14°25' 0" N.	.....	P. Chaix, 1818.
DJOBR (Qeçoûr) ⁵ , ruine romaine et chapelle d'un saint musulman sur le littoral de la Syrte (Tripolitaine).....	.....	[31°33'23" N.] ⁶	[13°12' 9" E.] ⁷	D. Mungo Park, 1795.
DJOHANNA, Voy. <i>N'zouâni</i>.....	.....	.....	.....	Comm. Beechey, 1821.
DJÔT, village en Gök (bassin du Nil).....	436 A.	.....	.....	D ^r G. Junker, 1877-78, calcul de Zöppritz.
DJOTO, station sur le chemin de Dar Es-Salâm au lac Nyassa.....	293,8 B. Th.	.....	.....	J. Thomson, 1879.
DJOUÂD (Hâssi El-), puits à 15 kilom. N.O. de Negoûsa (Sahara algérien).....	149 B.	.....	.....	P. Marès, 1858-63.
DJOUÛA, fleuve dans la partie est de l'Afrique équatoriale; le camp n° 3 de l'expédition von der Decken dans la forêt vierge, sur la rive.....	.....	0°50'30" N. ⁸	[40°20' 0" E.] ⁶	C.C.vonderDecken, 1865.
— un coude du fleuve, à l'est, entre les territoires des Waboûni et des Wagalla; station n° 6.....	46,5 B.	[0°48' 0" N.] ⁶	40°19'50" E. ⁷	C.C.vonderDecken, 1865.
— une île à 28 kilom. N. de Chondé et à 11 kilom. S.E. du village de Sorôri; station n° 8 ⁸	46,5 B.	1°16'37" N. ⁹	40°13'53" E. ⁷	C.C.vonderDecken, 1865.
— un point à 28 kilom. N. de Sorôri; station n° 9.....	67 B.	1°36'12" N. ¹⁰	[40°11'45" E.] ⁶	C.C.vonderDecken, 1865.
— un point à 41 kilom. N. de Sorôri ¹¹.....	.....	[1°12'45" N.] ⁶	[40° 9' 0" E.] ⁶	C.C.vonderDecken, 1865.

1. Par vingt-huit hauteurs circumméridiennes du soleil.

2. Par une triangulation géodésique.

3. Par une triangulation au théodolite.

4. Jebba du commandant Beechey.

5. Par une hauteur méridienne d'étoile.

6. Par la marche du navire.

7. Longitude chronométrique, rapportée à la longitude de Yumbo (40°17'20"E de Paris) sur les cartes marines anglaises.

8. Inclinaison magnétique — 20°52'48",6 et — 20°38'45",4; Intensité horizontale 3,3730, du 1^{er} au 4 sept. 1865 (von der Decken).

9. Par quatre hauteurs méridiennes d'une étoile.

10. Par deux hauteurs méridiennes.

11. Inclinaison magnétique — 49°45'18",0; Intensité horizontale 3,2278 (3), le 6 septembre 1865 (von der Decken).

LIEN.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
DJOÛBA, au pont dans le S. O. du village d'Aoué.....		[158° 20' N.] ²	[40° 3' 45" E.] ²	C.C.vonderDecken, 1865.
— au pont (station n. 14) sur le grand coude du fleuve, à l'E., à environ 7 000 mètres O.N.O. du village d'Aoué, et à 37300 mètres en aval de Bardéra.....	113 B.	2° 136' N. ¹	[4° 535" E.] ²	C.C.vonderDecken, 1865.
— du pont (station n. 15) au sommet du grand coude N., et au sud d'une ligne de collines à 17 kilom. S.O. de Bardéra.....	113 B.	[2° 1550' N.] ²	39° 55' 10" E. ³	C.C.vonderDecken, 1865.
— au point en amont de Mancour et à 43500 mètres O.S.O. de Bardéra (station n. 16).....	120 B.	2° 19' 8" N.	39° 57' 10" E. ³	C.C.vonderDecken, 1865.
— Les rapides à 29 kilom. en amont de Bardéra.....	160 B.	[2° 36' 0" N.] ²	[50° 1' 20" E.] ²	C.C.vonderDecken, 1865.
Comp. <i>Bardéra, Hindi, Minam-soude, Waboani, Wegoué, Youmbo.</i>				
DJOÛI EL-BËR, chaîne de dunes détachée des sables du Djoûf, sur le chemin de Tendiouf à Faodenni (Sahara).....	295 A.	[21° 34' 0" N.]	[5° 25' 0" O.] ⁹	D ^e O. Lenz, 1880.
DJOÛI LI OUNDA, ville du Dentida, entre la Fadenmè (ou Falémè) et la Gammie.....		13° 33' 0" N.		D ^e Mungo Park, 1805.
		13° 32' 0" N. ⁷		D ^e M. Park, 1805; calcul d'AVEZAC.
				Lieut. SAVORGNAN d' BRAZZA, 1876; calcul de BIZEMONT.
DJOÛI MBA, village des Ossyèbo, sur le fleuve Ogwé.....		0° 48' 6" S. ⁸		
DJOÛI MBA, anse du rivage nord-ouest du Nyauza.....		0° 5' 0" S.	29° 47' 0" E.	H. M. Stanley, 1875.
DJOÛI MBO, village du Khâsso, à 5000 mètres nord-ouest de Koumakiary.....		11° 34' 0" N.		D ^e Mungo Park, 1796.
DJOÛI MEÏME (Bâss), cap sur la Méditerranée, en Marmarique (Égypte).....		30° 57' 15" N.	26° 23' 35" E.	Cap. GAUTTIER, 1821; corrigé en 1836.
DJOÛI R, village du pays d'Agar, Voy. <i>Djoua.</i>				
DJOÛI R AOUËT, village en pays des Djouir, ou Douir.....	498 A.			D ^e G. Jmiker, 1877-78; calcul de ZÖPFRIZ.
DJOÛI R GHATTËS (Zerihou), établissement militaire égyptien dans le pays des Djouir.....	456 A.			R. BUCHTA, 1879; calcul de HANN.
		7° 16' 31" N.		F. Lupton, 1882.
DJIRANGI EDDI (Qaçar), ruine dans l'oasis de Taizerbô (Koufara, ou El-Koufara); une station à 6 kilom. S.E. de cette ruine.....	244 A.	25° 37' 44" N.	19° 54' 11" E.	D ^e A. Stecker, 1879.

1. Le calcul du n. 20 (type) = 18 243' 35" (1) = 19 9', intensité horizontale 3,2962, le 12 septembre 1865 (von der Decken).

2. P. 101, nouvelle latitude.

3. Les chiffres entre les parenthèses indiquent des décimales.

4. L'opération arithmétique n'a pu s'appliquer à la longitude de Youmbo (10° 17' 20" E. de Paris) sur les cartes marines anglaises.

5. Pour mesurer l'altitude méridienne d'étude.

6. P. 101, nouvelle latitude.

7. Pour la hauteur méridienne du Soudan.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DOBELEW, Voy. <i>Dobelion</i> .				
DOBELIOÛ, ou Dobelew, Dobelou, Douballa, île sur la mer Rouge (archipel de Bahalaki); l'extrémité du village.....		15°42'22" N.		J. Bruce, 1769.
DOBELOÛ, Voy. <i>Dobelion</i> .				
DOËM, Voy. <i>Douën</i> .				
DÔGHÀ (Qecar), Voy. <i>Medina Dougha</i> .				
DÔGÔM IYASOÛS, ville en Gôdjdjâm (Éthiopie).....	2498 Th. 2495 Tr.	[10° 3'56',4 N.] ¹	[35°23'36" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1847. A. d'Abbadie, 1838-48.
DOLËB (Khôr-), torrent tributaire du Nil, en Senâr; un point de sa rive sud, à 7500 mètres sud-est du Djebel Bôd.....	488 B.	11°23'23" N. ²		E. dePruyssenaeer, 1863.
DOMBAZI, ou Zambézi, Voy. <i>Zambézi</i> .				
DOMBÊ-GRANDE, fort portugais dans dans la province d'Angola ³	98	12°55'12" S.	10°47'36" E.	Lieut ^e H. de Brito Capello et R. Ivers, 1877.
DOMBO (Kraal de-), village d'un chef Bantou (Afrique australe).....		21° 4'19" S.		Ch. Mauch, 1871.
DOÛDO, village du district de Pougogo n'Dongo, sur la rive nord du Koanza, au commencement des plaines (province d'Angola); la maison du chef.....	204 A. 70 A. 57 B.	9°23' 0" S. (?) 9°37'30" S. ⁴ 9°42' 0" S. 9°41' 8" S. ⁵	12°24'27" E. 12°24'27" E. 12°24'27" E. 12°14' 2" S. E.	C. Alexanderson, 1873. Lient. A. Lux, 1875-76. O. Schutt, 1877 M. Buchner, 1879. E. Mohr, 1879.
Comp. <i>Koanza</i> .				
DONGOLA EL-'AGOUÛZ (Dongola le vieux), ou Makromar, ville de Nubie sur la rive est du Nil ⁶		18°12'58" N.	28°47' 0" E.	Cailliaud et Letorzer, 1819-1822.
		18°13'15" N. ⁷	28°21'36" E.	Col. A. Maccoub-Mason, 1875.
DONGOLA EL-'ORJI (Dongola le nouveau), ville sur la rive ouest du Nil; le minaret de la mosquée de Mohammed 'Ali.....	203	19° 9'54" N. 19°10'32" N. 19° 9' 0" N.	28°25' 0" E. 28° 0'18" E. 28° 3'51" E.	Cailliaud et Letorzer, 1819-1822. Mahmoud-Bey, 1860. H ^r Pfund, 1875.
Comparer : <i>El-Marâgha</i> .				
DONKIN'S BAY, baie sur la côte de l'Océan Atlantique (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....		[31°56' 6",8 S.] ¹	[15°56' 1",5 E.] ¹	Th. Maclear, 1838. E. de Pruyssenaeer, 1861.
DÔQA, ville des Debaïna, entre l'Atbâra et la Râhat (province de Râchid).....	632 B. 610 Th.	13°30'45" N.		W. Munzinger, 1864; calcul de Zoppritz.
DORO, village des Bâri, à l'est du Nil.....		1°42'33" N.		Capit. J. H. Speke, 1863.
DORO, chaîne de montagne du pays des Machona (Afrique australe); son extrémité sud-sud-ouest.....		20°36' 0" N.	27°39'51" E.	Ch. Mauch, 1868

1. Par une triangulation géodésique.

2. Par une hauteur méridienne d'étoile.

3. Déclinaison magnétique 23°39' ouest; Inclinaison magnétique 39°44', en 1877 (H. de Brito Capello et R. Ivers).

4. Par seize hauteurs de la Polaire

5. Par les mesures, très concordantes, des hauteurs méridiennes de deux étoiles différentes.

6. Déclinaison magnétique 6°14'18" ouest, en 1875 (col. Purdy).

7. Par des hauteurs méridiennes d'étoiles.

LIEUX.	AUTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DORP SPIRIT, ou Dorpspruit, ruisseau de l'Afrique australe; son confluent dans la rivière de Hex, à 1800 mètres sud-est de Rustenburg.	1026 B.	25°41'24" S.	[25°49'21" E.] ¹	T. Baines, 1860.
DOU ANNY, Douani, ou Fomnhou, ville sur la côte nord de l'île de Moûbi.	.....	12°45'36" S.	41°32' 5" E.	<i>La Prevoyante</i> , 1847.
Mohilla, ou Mohéli (archipel des Comores).	.....	12°17'43" S.	41°26'33" E.	Cap. Algernon de Horsesey, 1861.
— l'observatoire du capitaine Bigrel, sur la côte nord de l'île de Douâmy, à 2810 mètres est-sud-est du palais de la reine à Douâmy ².	.....	12°16'40" S.	41°30'49" E.	Capit. Bigrel, 1863.
DOU BAGA, Voy. <i>Roubâga</i>.	.....	.....	.....	.....
DOU BBA, fosse sur la rive du Bahar Ez-Zarâf.	.....	7°47'13" N. ³	28°20'29" E. ³	Lieut. J. Baker, 1870-71.
DOU BBA (Les Trous), fosses sur la rive du Bahar Ez-Zarâf.	.....	7°31'51" N. ³	28°20'29" E. ³	Lieut. J. Baker, 1870-71.
DOU ÉM, ou Doém, lac sur le Nil; la pointe sud ⁴.	.....	13°57'36" N. ⁷	.....	Ch. Lambert-Bey, 1839; in Mss.
DOU ÉM, village sur la rive ouest du Nil	386 A.	13°59'30" N. ⁸	.....	Com. Prout, 1876.
— le niveau du Nil, devant le village.	383 A.	.....	.....	Com. Prout, 1876.
DOU ERAN, qachâ, ou chateau, sur le versant nord de l'Atlas marocain, près de kheira, ou Keira, rive est de Fouâd Ous-bi	814 B. A.	.....	.....	D ^r Hooker et Ball, 1871.
DOU FALA, Voy. <i>Agar</i>.	.....	.....	.....	.....
DOU FFAT, chaîne de montagnes en Ethiopie; le sommet <i>g</i> de la triangulation anglaise.	3161 Tr.	[12°26'14" N.] ⁹	[36°17'43" E.] ⁹	Lieut. Th. T. Carter, 1868
.....	626	3°31'33" N.	29°59'54" E.	Expédition de Gordon Pacha, 1874-6.
.....	.....	3°31'35" N. ¹¹	29°42'36" E. ¹²	Col. Mason, 1877.
DOU FII, ou Doufilé, Doufilé, poste militaire égyptien sur la rive ouest du Nil ¹⁰	610 A.	.....	.....	D ^r Felkin et Emin-Bey, 1879.
.....	679 Th.	.....	.....	D ^r Emin-Bey, 1879, calcul de Zuppritz.
.....	665,7 ¹¹	.....	.....	D ^r Emin-Bey et Buchta, 1880.
— le niveau du Nil, devant Doufilé.	635	.....	.....	D ^r Felkin et Emin-Bey, 1879.

1. Par Filmerans.

2. Declinaison magnétique 11 50' ouest, juin 1863 (capit. Bigrel).

3. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

4. Longitude chronométrique.

5. Par une hauteur méridienne d'étoile.

6. Déclinaison magnétique 3 57'53",26 ouest, 9 mars 1839 (Ch. Lambert-Bey).

7. Par quatre hauteurs de la Polaire.

8. Par 4 hauteurs circumzodiaciennes d'étoiles, au sud et au nord.

9. Par une triangulation au théodolite.

10. Déclinaison magnétique 7 15' ouest, juin 1877 (col. Mason).

11. Par des hauteurs méridiennes de six étoiles au nord et de cinq étoiles au sud.

12. Donnée le chronométrique rapportée à celle de Magoungou.

13. Par treize hauteurs d'étoiles voisines.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DOÛGHA, ou Dôgha (Medina-). Voy. <i>Medina Dougha</i> .				
DOUÏËRI, village dans le canton d'Oulibari ¹ .		4°36'34" N. (?)	26°24'11" E. (?)	Dom I. Knoblercher, 1844.
DOULTI, ville sur la rive nord de la Bénoué.		9°30' 0" N.	9° 9'51" E. ²	Lieut. D. J. May, 1854.
DOUMBI-A-SÈKÉ, station en Lovalé.		11°31'50" S. ³	[18°26'56" E.] ⁴	Lt. V. L. Camerou, 1875.
DOUMBO ou Dumbo, village des terres de Sambo, sur le chemin de Kankonda au Bihé.	1707 A. Th.			Com. A. de Serpa Pinto, 1877-79.
DOUMBO (Kraal de-), village du royaume de Mosékikatsé.		21° 4'19" S.		Ch. Mauch, 1871.
DOUMÉ, cataracte sur le fleuve Ogowé, pays des Ossyébo.		0°56' 3" S. ⁵	10°36' 0" E. ⁵	Lieut. P. Savorgnan de Brazza, 1876; calcul de Bizement.
DOÛMÎ, montagne en Baguèmidir (Éthiopie); le point S E. du sommet.	3313 Th. 3259 B. 3243 Tr.			A. d'Abbadie, 1842.
DOUMO, port sur le rivage ouest du lac N'yanza, en Ouddou.		[12°13'48" S.] ⁶	[35°30'52" S E.] ⁶	A. d'Abbadie, 1838-48.
DOUMOUKOU, village en pays Bongo.	520 A.	[0°33' 0" S.] ⁴	29°29' 0" E.	H. M. Stanley, 1875.
DOUMOUNTOU, village des Makarakâ.	893 A.	10°40' 17" S.		D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritzt.
DOÛNDA, village sur la rive nord de l'Oulombo Empolo.				D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritzt.
DOUNGOUAZ, camp des Beni Amer, à 5 kilom. E. du Khôr Baraka.	503 Th. 512 A.	0°11'48" N.	7°46'38" E.	Lieut. Braouézec, 1858.
DOÛNGOÛROÛ, village en Djimâ Qâqâ (Éthiopie).	2251 Th.	[15°49' 0" N.] ⁴	[35°11' 0" E.] ⁴	W. Munzinger, 1864; calcul de Zöppritzt.
DOÛRGUË, église en Simên (Éthiopie), sur la rive droite de la Bâfâguez.	2455 Th.			G. Junker, 1876.
DOÛTHOÛMI, village en Ousagara.	449 Th.	7°24'13" S.	36° 2'36" E. (?) ⁷	A. d'Abbadie, 1843.
DRAKEN-BERG, ou Drakenberg, chaîne de montagnes dans la colonie de Natal; le col de Van Reeuen.	1646			Capit. J. H. Speke, 1859; calcul de Duukin.
DRAGON, cap, voy. <i>Sidi Ali (Râs-)</i> .				D ^r Sutherland, 1834.
DRAMANET, voy. <i>Saint-Joseph</i> .				
DRIE FONTEYN, ferme dans la colonie du cap de Bonne-Espérance.		33°39' 0" S.		Th. Maclear, 1838.
DRIE FONTEYN, source tarie de la division de Malmesbury, colonie du Cap.	265 Tr.	[33°21'20" S.] ⁶	[16°22'55" S E.] ⁶	Th. Maclear, 1838.

1. Position douteuse, comme toutes celles du même auteur.

2. Longitude chronométrique rapportée à la longitude de Palm Point du capit. Denham.

3. Par une hauteur méridienne d'étoile.

4. Par l'itinéraire.

5. Longitude chron. 4'19" est de Lépé, rapportée à la long. de Lépé de M. de Brazza; ou 10°54' E. de Paris, avec la longitude de Lépé de M. Walker.

6. Par une triangulation au théodolite.

7. Longitude éronométrique; moyenne de deux résultats discordants.

LIEN.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
DRIE FONTEYN, source tarie de la division de Caledon (colonne du Cap).		[34°25' 1" S.]	[18° 3'21" E.] ¹	Cap. Bailey, 1863.
DRIE FONTEYN, source tarie sur le chemin de Zee Rust à la Mariko (république Sud-africaine).		25° 9' 0" S.	.....	Père A. H. Law, 1870.
DRY SPIRIT, source tarie dans le royaume de Moselikatsé.	1221 B.	20° 7'23" S.	[26°21'21" E.]	T. Baines, 1869.
DI BOIS DE NES, voy. <i>Lompopo</i> .				
DI NDAS, <i>id.</i> , voy. <i>Chouate</i> .				
DI RRAN, ou Durban, ville et port sur la baie de Port-Natal, océan Indien (colonne de Natal); le port.	6,7	29°53' 0" S.	28°42'11" E.	E. Mohr, 1869. Position officielle communiquée par M. R. J. Mann, 1876.
— le phare de Natal, sur la falaise.	64,9	29°52'50" S.	28°43'21" E.	Davis (<i>Natal Almanac</i>), 1877.
— Le jardin botanique.	39 B.	29°56' 0" S.	28°44'46" E.	Position communiquée, par M. Jeppe, 1877.
La pointe sud de la baie.		29°53' 0" S.	28°41'51" E.	Raper, <i>Practice of navigation</i> , 1874.
DI RNFORD, pointe sur l'océan Indien.		29° 0' 2" S.	29°25'51" E.	Cap. Owen, 1837.
		29° 0' 2" N.	29°30'51" E.	Raper, <i>Practice of navigation</i> , 1874.
DI TOIT'S KLOOF, village de la division de Worcester (colonne du Cap de Bonne-Espérance).		[33°45'44" S.]	[16°51'16" E.] ¹	Capit. Bailey, 1863.
DZAGA, village du canton d'El-Dâmer, sur le Hawachet, au nord du pays d'Alignedèn. Comp. <i>El-Dâmer</i> .	616 Th. 718 A.			W. Munzinger, 1861. G. Junker, 1876.
DZAOÛ DZI, îlot rocheux sur la côte nord-est de l'île Maotoné, ou Mayotte (archipel des Komoro, ou Comores).		12°46'43" S.	42°59'30" E.	<i>La Prévoyante</i> , 1847.
		12°46'48" S.	43° 0' 5" E.	Capit. Algermon de Harsev, 1861.
DZÏRA Kherbet-), voy. <i>Kherbet Dzira</i> .				
EAST-LONDON, V. <i>Glamorgan</i> .				
ERAMAT, station sur le petit fleuve Lebka (ou Ais-Temariam, ou Ath-Temariam), en amont de l'Am; pays des Beni'Amer.	466 Th.	[15°58'20" N.]	[36°41'21" E.]	W. Munzinger, 1864; calcul de Zoppitz.
EC-CÂFI, puits au fond d'une dépression sur le chemin de Daldé à El-Obed (desert de Libye).	425 B.			Col. R. E. Colston, 1875.
EC-CEGHIB, puits (Sahara), V. <i>Djchâgr</i> .				
ECB-GHÂÛ CH (Hafret-), V. <i>Hafret Ech-Châouch</i> .				
ECB-CHÏH (Cha'abets-), partie haute de l'Ouâd Agrijd (Sahara central); un point de son cours.		[28°25' 0" N.]	[1°20' 0" E.] ¹	É. Béringer, 1880.

1. Par une triangulation au theodolite.

2. Par des observations au theodolite de détail.

3. Par l'altimétrie.

4. Les hauteurs du port et du phare de Natal sont d'après les observations du Dr. Scharlach. — Déclinaison magnétique: 26°40' ouest, février 1869 (E. Mohr).

5. Déclinaison au gisement du 18° ouest, en 1837 (Cap. Owen).

6. Déclinaison au gisement de 68°46' ouest, le 10 mai 1875 (Colonel Colston).

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EDAB-ET-DOLIB, V. <i>Dabbé</i> .				
EDERÏ, village dans l'Ouâdi Ech-Chiâti (Fezzân).....	216 A.	[27°30' 0" N.] ¹ 24°58'43" N.	[10°50' 0" E.] ¹ 30°33'44" E. ³	A. Overweg, 1850. Com. Nouët, 1798-1800.
EDFOÏ, ruines d'un temple égyptien, sur la rive O. du Nil, en Saïd (haute-Égypte) ²		25° 0' 2" N. ³	30°32'54" E. ³ 30°38'21" E. ³	Com. Nouët, 1798-1800; calcul de Jordan. V. Zur Helle, 1870. P. Chaix, 1840.
— le niveau des eaux du Nil.....	87,8 B.			P. Chaix, 1840.
— le plan supérieur du puits du nilomètre.....	98,78 N.			Salâma-Bey, 1874; corrigé par Mahmoud-Bey.
EDJENDJER (Ouâdi-), ou Wâdi Ajourjer, de Richardson; vallée du pays d'Azdjer sur le chemin de Rhât à Tim-Telloüst (Sahara); un point à l'E. du mont Tizka, et à 13 kilom. E. des grottes.....	805 A.	24°14'42" N.	[7°50'51" E.] ¹	A. Overweg, 1850; calcul d'Encke.
EENSTELING, placer d'or, en Transvaal.....		24° 6'51" S.	[27°10'51" E.] ¹	T. Baines, 1867.
EGGA, île sur le Kwâra, ou Dhiôli-Ba, vis-à-vis la ville d'Égga, sur la rive ouest.....		8°43' 0" N.	4° 5'51" E.	Lieut. G. Allen, 1835.
EGGABO, Eggaboe d'Allen, ville sur le Kwâra, ou Dhiôli-Ba.....		5°28' 0" N.	4° 45'1" E.	Lieut. G. Allen, 1835.
EGGAR (Ain-), V. <i>Hadjar</i> (Ain-).				
EGHREÏS, plaine au S. de Mascara (ou El-Ma'asker); les bords de l'Ouâd Froh (Algérie).....	473 B.			O. Mac Carthy, 1853.
EGUERÉ, massif de montagnes du pays des Touâreg (Sahara); une station dans la plaine de l'Igharghar, au milieu du massif, et à l'E. de la pointe S. des monts Ifettesen.....		26° 0'45" N. ⁵ 25°35' 0" N. ⁶	3° 0' 0" E. ⁵ 3°30' 0" E. ⁶	É. Béringer, 1881. É. Béringer, 1881
— une station dans le massif même. Comparer : <i>Inzelman-Tekhsin</i> .				
EGUERÏ, gorge du versant S. du Tasili des Azdjer, sur le chemin de Rhât à Tim-Telloüst.....	901 A.	[24°14'30" N.] ¹	[8°12'21" E.] ¹	A. Overweg, 1850.
EGUIBREOU, fleuve, V. <i>Dhiâti-Ba</i> .				
EIKENBOSCH HOEK, localité du district de Worcester (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....		[33°15'54" N.] ⁶ 22°34'40" S. ⁷	[17°33'28" E.] ⁶	Capit. Bailey, 1863. F. Galton, 1851.
EIKHAMS, station de missionnaires sur le haut du fleuve Swakop (pays des Damara, ou Ovalêrêro).....	1176,5 Th.	22°34'35" S. [22°33' 0" S.] ¹	..... [14°16' 6" E.] ¹	G. I. Andersson, 1853. J. Chapman, 1859.

1. Par l'itinéraire.

2. La position de ce temple, tirée des premiers calculs, et gravée sur les pylons de Karnak, est 25°00' N. 30°33'4" E.

3. Longitude chronométrique.

4. Par une hauteur méridienne du soleil.

5. Premiers calculs.

6. Par une triangulation géodésique.

7. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles au nord.

HEU X	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS
EKOWE, ou Ekaw, fort en pays Zou- lou.....	1069			<i>Military map of Zulu- land</i> , 1879.
EKRIKOK (Aïeux-), ville du pays d'Éyon, sur la rive S. de la rivière de Aïeux-kleba, ou Aïeux Galabar.		[6 40' 0" N.] ¹	[5 50' 0" E.] ²	Cap. R. R. Oldfield, 1836
EL ÂARÂÏ (Bir-), puits du Sahara algérien (département de Constanti- nople).....	28,94 N.	33° 40' 38" 2 N. ³	[7 46' 0" E.] ⁴	Cap. E. Roubaire, 1875; H. Duveyrier, 1875; cal- culs de Villedeuil.
EL-ABÛÂB, puits dans le pays des Awagim, à 29 kilom. E. de Ben- Glazy (Cyrénaïque).....	320 A.	[32° 8' 30" N.] ⁵	[18° 7' 30" E.] ⁶	Dr G. Rohlfs, 1869.
EL-ABDO SHI EL B-CHEIKH, village et sanctuaire sur l'Ouâd El-Abnoû (Schara du département d'Oran).	861 B.			D. P. Marès, 1857.
EL-ACHMER (Areg-), région de dunes sur le chemin de Tendoûf à Ta- olami; le milieu de la traversée.....	233 A.	[22 28' 0" N.] ⁷	[6 52' 30" 0.] ⁸	Dr O. Lenz, 1880.
EL-ADHÂM (Géssi-), ou El-Bahr, par- tie solide de la région d'El-Erg (Sahara central); le camp sud de la mission du colonel Flatters.....	365 Th.	20° 8' 35" N.	3° 39' 45" E.	E. Béringer, 1880.
EL-AHMAR (Bir-), Madama des Tou- bou, puits sur le chemin de Mour- zouk à Bilmâ (Sahara).....	533 B.	21 59' 58" E.	11 41' 21" E.	E. Vogel, 1853.
EL-AHMÎM, ville du Sa'ïd, ou Haute Égypte, sur la rive E. du Nil.....	55,9 B.			P. Chaux, 1840.
EL-ALÉG, lac du Sahara saéghéen, un pont de son rivage sud, près de l'embouchure de l'Ouâd.....		17 47' 0" N.	[16 26' 27" 0.] ⁹	Lieut. Bourrel, 1860.
EL-AMÂBENA (Bellet), village à 10, de Dépar.....	577 B.	13° 31' 39" N.		E. de Pruyssenaere, 1864.
EL-AMOU GDAR, station sur le che- min d'Aravân à Tombouktou.....	233 A.	[18 53' 0" N.] ¹	[5 19' 0" 0.] ²	Dr O. Lenz, 1880.
EL AND'S BERG, montagne dans la chaîne du Zouder Eendle Berg (divi- sion de Swellendam; colonie du Cap de Bonne-Espérance); l'extrémité N l'extrémité S.....		[33 53' 55" S.] ³	[17° 38' 13" E.] ⁴	Capit. Bailey, 1863.
		[33° 55' 30" S.] ⁵	[17 35' 15" E.] ⁶	Capit. Bailey, 1863.
EL AND'S BERG, montagne dans la divi- sion de Malmesbury (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....	190,2 Tr	32° 19' 44' 34" S.]	[16° 0' 40' 37" E.]	Th. Maclear, 1838.
EL AND CREEK, ruisseau de l'intérieur de l'Afrique australe; le point de passage.....		25° 21' 17" S.		E. Mohr, 1839.
EL AND'S HOOGTE, pont dans la divi-				

1. Par des lieux analoges.

2. D'après un diagramme 12 48' ou 11, 49 65 sur r. 1875 (Capit. Roubaire).

3. L'arc s'étendit de 3 de la Polaire.

4. Par l'Équateur.

5. Par l'arc de l'Équateur (Géssi-beau) d. Siro S., dominant 33 42 7" N. et une de solid, dominant 33 41 12" N.

6. Par l'arc de l'Équateur (Géssi-beau) d. Siro S.

7. Par l'arc de l'Équateur (Géssi-beau) d. Siro S.

8. Par l'arc de l'Équateur (Géssi-beau) d. Siro S.

9. Par l'arc de l'Équateur (Géssi-beau) d. Siro S.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
sion de Clanwilliam (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....		[31°10'29", I S.] ¹	[15°58'31", I E.] ¹	Th. Maclear, 1838.
EL-'ANZ (Gâret-), colline à l'O. de l'Ouâd Seggneur, sur le chemin de Berzina à la dhâya Hâbesa (Sahara de la province d'Oran).....	757 B.			D ^r P. Marès, 1857.
EL-AOUËN, ou Elawen, tête de l'Ouâdi Aberdjouch (pays d'Azljer); le ghedir.....	412 A.	[25°43' 20" N.] ²	[10° 3' 0" E.] ²	A. Overweg, 1850.
EL-'AQÂDV, village dans le bassin de l'Abbât, ou Abât.....		11°51' 0" N.	31°47' 0" E.	Caillaud et Letorzee, 1819-1822.
EL-'ARAB (Bir-), puits dans le Sahara du département de Constantine.....	19,54 N.	33°43'19", 22 N. ³	[1°47' 0" E.] ²	Cap. E. Roudaire, 1875.
		33°44'36" N. ⁴		H. Duveyrier, 1875.
		35°11' 0" N.		Capit. Borda, 1776.
EL-'ARÂÏCH, port du Maroc, sur l'Océan Atlantique.....		35°13'15" N.	8°21'45" O. ⁵	Radia (Ah Bey), 1805.
			8°28'15" O. ⁵	Lieut. Des Portes, 1877.
			8°27' 0" O. ⁵	Lieut. François, 1877.
— la pointe S. formant le port.....		35°12'50" N.	8°29' 9" O.	Lt ^s Washington et Smith, 1830.
— le mouillage dans l'Ouâd Loukkos.....		35°13' 0" N.	8°29'15" O. ⁶	Lieut. G. Arlett, 1835.
EL-'ARÂÏËMI, V. <i>'Arâiflji (Bir El-)</i> .				Capit. Gauttier, 1821;
EL-'ARÏÏCH, fort sur la côte de la Méditerranée (Égypte).....		31° 5'30" N.	31°25'15" E.	corrigé en 1836.
EL-'ARÏÏCHA (Hâssi-), puits dans un ouâd du pays des Beni Guil (Maroc).....	1244 B.			D. P. Marès, 1856.
EL-'ASSÂS, puits dans l'Ouâd Seggneur (Sahara du département d'Oran).....	745 B.			D ^r P. Marès, 1857.
EL-'ATEF, village dans l'Ouâd Mezâb (Sahara du département d'Alger)....	490 B.			D ^r P. Marès, 1858.
EL-'AYE, puits dans un ouâdi, sur le chemin de Dabbé au Kordofân.....		16°39'48" N. (?)		Col. R. E. Colston, 1875.
				Capit. E. Roudaire, 1874-75.
EL-BA'ADJA, puits du Sahara du département de Constantine (Algérie) à l'E. du Chott Es-Selâm.....	—24,5 N.	[34°17' 9" N.] ¹	[4°13'12" E.] ¹	H. Duveyrier, 1874-75.
		34°18'25" N. ⁷		H. Duveyrier, 1874-75;
		34°17' 0" N. ⁸		calcul de Villedenil.
EL-BAQR (Woad-), ou Oulâd El-Baqr village Denka, au S. du Khôr El-Aggar (Senâr).....		10°11'21" N. ⁹		E. de Prussennere, 1863
EL-BABKA (Bir-), puits en Kânem....	310			D ^r G. Nachtigal, 1870.
EL-BEDÏR, village dans la moulliriyé de Cherguïya (Fezzân).....	546 B. ¹⁰	[26° 7'20" N.] ²	[12°58' 0" E.] ²	H. Duveyrier, 1861.

1. Par une triangulation géodésique.

2. Par l'itinéraire.

3. Par six hauteurs de la Polaire.

4. Par une hauteur méridienne du soleil; premier calcul.

5. Longitudes chronométriques, rapportées à la longitude du consulat de France à Tanger.

6. 0°20'58" ouest de Tanger.

7. Par deux hauteurs méridiennes du soleil; écarts des résultats : 13".

8. Par des hauteurs d. la Polaire.

9. Par une hauteur méridienne d'étoile.

10. Par une observation, calculée sur l'observation simultanée de M. O. Mac Carthy à Alger.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-BEHÏMA, village dans l'oasis du Soul (Sahara du département de Constantine)	59,4 N.	33°28'37" 12 N. ¹ 33°28'58" N.	11°35'30" E. ²	Cap. E. Roulaire, 1875. H. Duveyrier, 1875.
EL-BERÏDJA, ou Mazagan, port sur l'Océan Atlantique (Maroc).		33°14' 0" N. 33°16' 0" N. 33°17'36" N. (3)	10°41'24" O.	Lieut. Washington et Smith, 1830. Lieut. G. Arleu, 1835. J. Adamoli, 1875.
EL-BEYOD, ou El-Boud, puits au S. du Gassi El-Adhâm; chemins de Warglâ à Bhat et à Amadghôr (Sa- hara central)	356 B.	28°30'50" N.	3°49'55" E.	É. Béringer, 1880.
EL-BIRKÉ, ou Birket Koli, centre des Baggâra, sur le Khôr Abou Habel (Kordofân)	523 A.	12°33' 3" N.	.....	Com. Prout, 1875.
EL-BORDJ, petit fort près du village de Maacoura, siège du khalifa du Nefzâwa (Sahara tunisien)	38 A. 10 A. ³	[33°48'30" N.]	[6°34' 0" E.]	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
EL-BOÛB, col sur le chemin direct d'El-Ouâd à Warglâ (Sahara du de- partement de Constantine)	159 A. 78 A. ³	.....	.....	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
EL-BRAK, lieu en Fertit	525	.....	.....	Dr R. W. Felkin, 1879.
EL-CHOÛFÂ (Chitân-), jardins à FO, S. O. de Nafza (Djerid tunisien)	48 A. 32 A. ³	.....	.....	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
EL-DÂMER, ville sur la rive E. du Nil	616 Th.	17°34' 9" N.	.....	Th. Kinzelbach, 1867. calcul de Bruhus.
EL DÂMER, ou Damer Baza, ou Daga, village en Baréa, à FO, de la Hawachet	718 A. 613 A.	.....	.....	W. Munzing, 1834, calcul de Zöppritz. G. Junker, 1876. G. Junker, 1876; calculs de Zöppritz.
EL-DANÏÛLA (Hellet-), ou Qawa, village sur la rive E. du Nil		13°48'23" N. ¹⁰	.....	E. de Pruyssenaere, 1863
EL-DEÏR (Bâs-), V. <i>Tres Forcas</i> , cap EL-DEÏD (Bas-), ou cap Elba, cap sur la côte de la mer Rouge		22° 7' 0" N.	34°54' 0" E.	Sir H. Popham, 1800-4.
EL-DÛÛÛÛ (Chott-), ou Sebkhâ Fara'ouin, ou Chott El-Fodjîdj, grand chott du Sahara tunisien; le mu- lou, sur le chemin de Sedâla au Nefzâwa	60 A. 75 A. 15,59 N.	[33°56'30" N.] ³	[6°22' 0" E.] ³	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860. Cap. E. Roulaire, 1876
le rivage E.	40 à 42 A. ¹¹ 32,48 N.	.....	.....	E. Fuchs, 1874. Cap. E. Roulaire, 1876.

1. Par deux hauteurs différentes.

2. Par Polaris.

3. Par une hauteur commune du soleil, par un calcul.

4. Par deux hauteurs communes du soleil.

5. Par cinq observations, faites sur les observations simultanées de M. Tréves à Alger.

6. Par cinq observations, faites sur les observations simultanées de M. Tréves à Alger.

7. Par une observation, faite sur l'observation simultanée de M. Tréves à Alger.

8. Par une observation faite sur l'observation simultanée de la marine anglaise à Malte.

9. Par cinq hauteurs communes du soleil et du soleil.

10. Par deux hauteurs communes du soleil.

11. Calculé sur les observations correspondantes de Tunis et de Séfès.

LIEUX.	ALTITUDE. EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-DJERÏD (Chott-), un point à 22 kilom. de la côte du golfe de Gâlibès, sous le parallèle d'Ouderef.....	20 A. à 36 A. ¹	.....	.....	E. Fuchs, 1874.
EL-DJOUËA, vallée du pays d'Azdjer; le camp de la première mission du colonel Flatters.....	452 B.	[27°55' 0" N.] ²	[4°10' 0" E.] ²	É. Béringer, 1880.
EL-MOUÛD (Hâssi-), puits sur le chemin de Negoûsa à Methili (Sahara algérien).....	149 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1856-7.
EL-DJOUËF (Ouâd-), vallée sur le chemin de Taodeni à Arawân (Sahara occidental), un point au N. de 'Areg Chibân.....	201 A.	[20° 59' 0" N.] ²	[5°31'40" O.] ²	D ^r O. Lenz, 1880.
ELEFANT'S FONTEIN, ou Elephant's Fountain (<i>fontaine de l'éléphant</i>), source à l'E. et près de la Zwart Rivier (pays des Ovahé- héro).....	.....	22°27'15" S. ³	16°36'27" E. ⁴	F. Galton, 1851.
.....	.....	.....	[16°38'51" E.] ⁵	F. Galton, 1851.
.....	.....	[22°26'15" S.] ²	.....	J. Chapman, 1859.
ELEFANT'S KLOOF (c. à d. <i>crevasse de l'éléphant</i>), ravin sur le chemin de Riet Fontein à 'Twas.....	1144 Th.	.....	.....	J. Chapman, 1859.
ELEFANT'S KLOOF, rivière du pays des Ovahéhéro; un point de son cours ⁶.....	.....	22°11'42" S. ⁷	.....	C. I. Andersson, 1853.
EL-EMIN (village d'-), village en Kalikâ.....	1294 A.	.....	.....	D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
ELEPHANT'S FOUNTAIN, V. <i>Elefant's Fontein</i>.	.....	.....	.....	.....
ELEPHANT'S GRAVE (c. à d. <i>tombe de l'éléphant</i>), village en Banyati.....	.....	[16° 3' 0" S.] ²	25°49'51" E. ⁸	D ^r D. Livingstone, 1855.
ELEPHANT'S ISLAND (c. à d. <i>île de l'éléphant</i>), île sur l'Océan Indien; la pointe N.....	.....	25°28' 2" S.	30°31'49" E.	Capit. Owen, 1825.
.....	.....	.....	[30°36'51" E.]	Raper, <i>Practice of navigation</i> , 1874.
ELEPHANT'S RIVER, V. <i>Oupatouli</i>.	.....	.....	.....	.....
ÉLÉPHANTINE, ou Djéziret Aswân, île sur le Nil; le temple du S.....	.....	24° 5'23" N.	.....	Com. Nouët, 1798-1800.
— l'extrémité de l'île, à la digue ancienne.....	.....	24° 6'10" N.	.....	Com. Nouët, 1798-1800.
Comparaer : <i>Aswân</i>.	.....	.....	.....	.....
ÉLÉPHANTS (rivière des-), cours d'eau de l'intérieur de la partie E. de l'Afrique équatoriale, et affluent de la Kisoûâni; un point de son cours ⁹	622 Th. (?)	4° 0'24" S. ⁴⁰	.....	R. Thornton, 1861.

1. Calculés sur les observations correspondantes de Tunis et de S. fâqes.
 2. Par l'itinéraire.
 3. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles au nord.
 4. Par six distances de la lune à Saturne, à l'ouest, et huit distances de la lune au soleil à l'est.
 5. Longitude par l'itinéraire, adopté par M. Galton.
 6. Déclinaison magnétique 27° ouest, en 1853 (Andersson).
 7. Par une hauteur méridienne d'étoile au nord, et deux au sud.
 8. Par une série de distances lunaires, à l'ouest.
 9. Déclinaison magnétique 9°51' ouest, le 14 juillet 1861 (Thornton).
 10. Par une hauteur méridienne d'étoile.

LIEUX	ALTITUDE, EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTRES.
EL-TERG, ou EL-Areg, grande région des dunes dans la partie N. du Sahara; le point culminant sur le chemin de Berrechou à Ghadames... — un point sur le chemin de Wanglâ à Timassahin (camp du 3 avril 1880).	303 A.	.....	4°33'26" 2 E.	H. Duveyrier, 1860. É. Béringer, 1880; calculs définitifs.
EL-FACHEB, capitale du Fôr, près de Tetang de Toudelli	717 A.	13°36'27" N.	23° 3'56" E.	Col. E. S. Parly-Bey et M. Mason-Bey, 1875.
EL-FAOUB, capitale du Fôr, près de Tetang de Toudelli	767 A.	13°36'20" N.	23° 3'57" E.	Col. E. S. Parly-Bey, et M. Mason-Bey, 1875.
EL-FAID, plaine du Sahara de la province de Constantine; un point à 1 kilom. E. de Fouâd EL-Arab, et à 3 kilom. N. E. du puits artésien inachève	11 B. 50 B. ¹¹ 27 B. ¹² 6 N.	13°36' 0" N. 34°30'49" N. ¹³ 34°29'44" N. ¹⁴	..... ..... [4°10'33" E.] ¹⁵	Dubocq, 1852. H. Duveyrier, 1860-74. H. Duveyrier, 1860. Cap. E. Roudaire, 1874.
EL-FARCI, puits à 23 kilom. S. E. d'El-Guerâra (Sahara de la province d'Alger)	365 B.	.....	.....	P. Marès, 1858.
EL-FEÛL, village dans Fouâdi El-Chergui (Fezzân)	579 B. ¹	[26°29' 0" N.] ¹⁶	[11° 2'25" E.] ¹⁷	H. Duveyrier, 1861.
EL-FOUËR, village dans Fouâdi El-Gharbi (Fezzân)	515 B. ¹	[26°28' 0" N.] ¹⁸	[10°54' 0" E.] ¹⁹	H. Duveyrier, 1861.
EL-FOU-HA, village de marabouts désert de Libye)	513 B. Th.	27°52'18" N. ²⁰	.....	M. von Beurmann, 1862; calculs de Bruhas.
EL-GÂRA, village et oasis du désert de Libye, au N. E. de Siwa	.....	29°36'50" N.	2°50'40" E.	Gaillaud et Letorzeç, 1819-1822.
EL-GÂSSI, A. <i>Gâssi</i> (EL).	.....	29°31'44" N.	.....	Gruoc, 1821.
EL-GHABÏ, ou EL-Ghabou (Bîr), puits du Sahara de la province de Constantine	4 A. ²¹ 31 A. ¹⁸ 20.46 N.	34° 8' 0" N. ²² 34° 7'38",22 N. ²³	..... ..... 5° 4' 3",3 E. ²⁴	Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. E. Roudaire, 1874. H. Duveyrier, 1874.

1. Par une observation calculée sur l'observation simultanée de M. O. Mac Garthy, à Alger.
 2. Tombeau chronométrique.
 3. Declinaison magnétique 8°32' ouest, le 5 juin 1875 (col. Parly).
 4. Par les premiers calculs.
 5. Par les calculs définitifs.
 6. Par cent quarante-neuf hauteurs méridiennes d'estres; premiers calculs.
 7. Par cent quarante-neuf hauteurs méridiennes d'estres; calculs définitifs.
 8. Par dixsept éclipses de satellites de Jupiter, premiers calculs.
 9. Par dixsept éclipses de satellites de Jupiter, calculs définitifs.
 10. Declinaison magnétique 14°56' ouest, le 27 décembre 1874 (cap. E. Roudaire).
 11. Par trois observations, calculées sur les observations simultanées de M. Treves, à Alger.
 12. Par trois observations, calculées sur les observations simultanées de la marine anglaise, à Malte.
 13. Par une hauteur méridienne du soleil et des hauteurs de la Polaire.
 14. Par une triangulation géodésique.
 15. Par l'altimétrie.
 16. Par une hauteur méridienne du soleil.
 17. Calculé sur l'ancienne cote de Biskra : 808.
 18. Écarts à la nouvelle cote de Biskra : 124.
 19. Par des hauteurs méridiennes d'étoiles et du soleil.
 20. Par huit hauteurs méridiennes de la Polaire.
 21. Par quatre observations lunaires, dont l'arc maximum des résultats a été 34°33',35 de longitude.
 22. Par quatre hauteurs méridiennes du soleil, donnant : 34°8'22",7; 34°8'18",1; 34°8'57",8 et 34°9'59",6.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-GHAMMOUDËN, vallée sur le plateau de Mourzouk; le point de halte sur le chemin de Mourzouk à Rhât.	557 A	.....	.....	A. Overweg, 1850.
EL-GHIRÂN (Dhâya-), dépression sur le chemin de Timboukton à Baskounnou.....	220 A.	[16°57'20" N.] ¹	[6° 32' 9" O.] ¹	O. Lenz, 1880.
EL-GHOREYFA, village de l'Ouâdi El-Gharbi (Fezzân).....	363 A.	.....	.....	A. Overweg, 1850.
EL-GOLÉYA (Taôret des Berbères), village des Cha'amba Al-Mâli (Sahara de la province d'Alger); les maisons au bas de la colline.....	402 B. ² 440 B. ³	30°32'12" N. ³	0°47'31" E. ⁴	H. Duveyrier, 1859. Barois et Descamps (mission Choisy), 1880.
— la qaeba; au sommet de la colline.....	320 B. ⁶	30°34'50" N.	0°33' 0" E. ⁷	Barois et Descamps (mission Choisy), 1880.
EL-GUEDHÂM (Chouchet-), lieu dans El-Erg, sur le chemin d'El-Ouâd à Berrecof (Sahara de la province de Constantine).....	150 A. ⁸	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
EL-GUEL (c. à. d. puits des chameaux), puits du pays des Çômâli Medjourtin.....	.....	11°17'21",5 N. ⁹	48°12'18" E. ⁹	G. Révoil, 1880.
EL-GUERARA, village des Beni Mezâb, dans le bas de l'Ouâd Zegrir (Sahara de la province d'Alger).....	315 B.	32°47'25" N. ³	.....	P. Marès, 1858. H. Duveyrier, 1859.
— la mosquée.....	.....	32°47'33",43 N.	2° 5'56",55 E.	Bulard, 1862.
EL-GUETTÂR, village à 14 kilom. S. E. de Gafsa (Djerid; Tunisie).....	287 A. ¹⁰	[34°21'30" N.] ¹	[6°42'0" E.] ¹	H. Duveyrier, 1860.
EL-HÂBESA (Dhâya-), creux au commencement des sables d'El-Erg (Sahara de la province d'Oran).....	403 B.	.....	.....	D' P. Marès, 1857.
EL-HACHCHÂNA (Bir-), puits entre le Chott Bou Zahif et le Chott El-Hachchâna (Sahara de la province de Constantine).....	5,05 N.	34° 7'57",3 N. ¹¹ 34° 8' 9" N. ³	[4°43'45" E.] ¹	Cap. E. Roudaire, 1875. H. Duveyrier, 1875; calcul de Villedeuil.
EL-HÂDHI (Ouâd-), vallée sur le chemin de Teoudoufa Taodenni (Sahara).	266 A.	[26° 2'20" N.] ¹	[9°45' 0" O.] ¹	O. Lenz, 1880.
EL-HADÏJ (Râs-), V. Fer (cap de).	.....	.....	.....	.....
EL-HÂDJ SA'ÏD (Hlood-), dépression dans El-Erg, sur le chemin de Berrecof à Ghadâmès (Sahara algérien).	365 A. ⁸	[30°55'40" N.] ¹	[6°13'10" E.] ¹	H. Duveyrier, 1860.

1. Par l'itinéraire.
2. Calculées sur les observations correspondantes d'Alger.
3. Par une hauteur méridienne du soleil.
4. Par six distances de la lune au soleil.
5. Par les premiers calculs.
6. Calculs définitifs.
7. Longitude chronométrique.
8. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.
9. Par deux groupes de hauteurs du soleil, et le chronomètre.
10. Par trois observations, calculées sur les observations correspondantes de M. Trèves à Alger.
11. Par une hauteur méridienne du soleil et quatre hauteurs de la Polaire.

LIÈUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
EL-HADJÂD (Ouâd-), vallée du pays d'Aggar (Sahara central); un point de son cours.....		28° 0' 0" N. ¹	[2°30' 0" E.] ¹	É. Béringer, 1881
EL-HADJËRA, V. <i>Hadjira (El-)</i> .				
EL-HAWER EL-HOMER, creux au S. du Djebel Es-Sôla (Fozzân), entre l'Ouâd Tin-Guezziû et le puits d'Omum El-'Abîd.....	552 A. ¹			H. Duveyrier, 1861.
EL-HAMER, puits sur le chemin de Zoghâwa à Kolé (désert de Libye).....		14°50' 0" N. (2)	25°56'51" E. (2)	G. G. Browne, 1793.
EL-HALMA (Cha'abet-), ravin sur le chemin de Bônjém à Melgha (Tripolitaine); le plateau qui est au N.	235 A. ²			H. Duveyrier, 1861.
EL-HALMA (Ouâd-), petites dépressions sur le chemin d'El-Ouâd à Berrecof (Sahara du département de Constantine).....	213 A. ²			H. Duveyrier, 1860.
EL-HAMDAV (Guert-), V. <i>Guert El-Hamadab</i> .				
EL-HAMEÛJ, village à l'E. du Djebel Mâyé (senâr).....	161 B.	13°27'46" N.		E. de Pruyssenaere, 1863.
EL-HAMÛD (Ouâd-), vallée du désert de Libye, V. <i>Hamûd (Ouâd El-)</i> .				
EL-HAMÛYÂN (Oglet-), puits dans une vallée tribulaire de l'Ouâd El-Hadjâj (Sahara central).....		[27°50' 0" N.] ¹	[2°30' 0' E.] ¹	É. Béringer, 1881.
EL-HÂMA oasis du Djérid tunisien, V. <i>Nemlât</i> .				
EL-HÂMA MATMÂTA, V. <i>Hamma Matmâta (El-)</i> .				
EL-HÂMA (Ouâd-), rivière du département d'Oran; le village du même nom, sur sa rive Est.....	165 B.			O. Mac Carthy, 1853.
EL-HAMRA (Bîr-), puits au S. du Chott Ech-Cherguî (Département d'Oran).....	959 B.			D ^r P. Marès, 1856.
EL-HAMRA (Bâs-), V. <i>Garde (cap de-)</i> .				
EL-HAOÛCH, petite oasis au N. O. du Chott Melghigh (Sahara du département de Constantine).....	36 B. ³ 30 B. ³	[34°35' 0" N.] ¹	[3°36'30" E.] ¹	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
EL-HESSÏ, ou El-Hessi, puits au sud de la H ouâda El-Homra (Fozzân).....	212 A.	28°20'15" N.		A. Overweg, 1850; calcul d'Encke.
EL-HIBRY, loc. dite de la côte du village de Ben-Ghâzi (Cyrénaïque); les rochers en mer, au N. de ce point.....		[32°50'20" N.] ⁶	[20°14' 3" E.] ⁶	Cap. Beechey, 1822.
EL-HILÂL (Bâs-), cap du littoral de la				

¹ Par l'observation.

² Par calcul (d'après un calcul) sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.

³ Par observation, sur le même point.

⁴ Par observation, sur les observations correspondantes de M. Trow, à Alger.

⁵ Par tous deux, sur les observations correspondantes de la marine anglaise à Malte.

⁶ Par l'observation, sur les observations.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
Cyrénaïque; la petite ruine romaine. EL-HOUÏQ (Râs-), V. <i>Carlin</i> , cap.	.....	32°55'48" N. ¹	19°50'51" E. ²	Capit. Beechey, 1822.
EL-IBEL ('Aïn-), caravansérail sur la route de Boghâr à Laghouât (dé- part. d'Alger).....	1055 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1858.
ELIMANÉ (anciennement Jedingouma), ville du Kaarta.....	84 B.	15° 2'50" N.	12°36' 0" O. ³	E. de Beaufort, 1824.
ELIMBARËNI, ou Lambaréné, village et comptoir sur l'Ogôwé.....	100 A.	0°42'33" S. ⁴	7°45'49"5 E. ⁵	P. Savorgnan de Brazza, 1876; calc. de Bizemont
EL-KANÂS (Râs-), cap sur la Méditer- ranée, en Marmarique (Égypte).	.....	31°14'45" N.	25°32'55" E.	Capit. Ganttier, 1821; corrigé, 1836.
EL-KANTARA, V. <i>El-Quantara</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-KERMA ('Aïn-), source sur le che- min de Merhayyer à Sidi Khelil (Sahara du département de Con- stantine).....	— 12 B.	.....	.....	Dubocq, 1852.
EL-KETEF, grande dune sur le che- min de Temâssin à El-Ouâd (Sahara du département de Constantine); la base.....	100 B. ⁶	.....	.....	D ^r P. Marès, 1858.
EL-KHEZÏN (Dhera-), puits sur le che- min d'El-Ouâd à Berrecof (Sahara du département de Constantine)....	169 A. ⁷	[33°13' 0" N.] ⁸	[4°33'30" E.] ⁸	H. Duveyrier, 1860.
EL-KHÏL (Râs-), V. <i>Khil (Râs El-)</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-KHOROÛB (Ouâdi-), V. <i>Tugûiljé</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-KÛR (Bir-), et peut-être mieux El- Qûur, ou Bir El-Qûr, puits au S. du cap Palbioni (Marmarique).....	.....	31°27' 0" N. ⁹	.....	Gruoc, 1822.
EL-KSER ('Aïn-), source sur le chemin de Géryville à Berzina (province d'Oran).....	1158 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1856-57.
EL-LEROÛÏ (Cha'âbet-), ravin, affluent de l'Ouâd El-Mâleha (Sahara cen- tral); un point de son cours.....	.....	[27°30' 0" N.] ⁸	[2°40' 0" E.] ⁸	É. Béringer, 1881.
EL-MAGOFRANA, village en Kalaka.	502	.....	.....	D ^r B. W. Felkin, 1879.
EL-MAHEDÏYA, villet port du Maroc, sur l'Océan Atlantique.....	.....	34°18' 0" N.	8°56' 9" O.	Lieut. Washington, 1830.
EL-MÂÏ (Mechera-), gué sur la route de Sa'ida à Géryville (départ. d'Oran); le caravansérail.....	1059 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1856.
EL-MÂLEHA (Bir-), ou 'Aïn El-Mâ- leha, puits au S.-O. du Hjebeï Medôb (Fôr).....	.....	15° 6'30" N.	[23°51'24" E.] ⁸	Col. A. Macounib-Ma- son, 1875.

1. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

2. Longitude chronométrique.

3. Par plus de cent distances de la lune au soleil.

4. Par trois groupes de hauteurs circumméridiennes, et trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

5. Longitude chronométrique; la carte du lieutenant Aynes donne 8°16'45" E.

6. Par quatre observations.

7. Par une observation, calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.

8. Par l'itinéraire.

9. Par suite d'une erreur de gravure cette latitude est inscrite ainsi : 31°0'27" N. sur la carte de la relation du baron von Minutoli.

LIEUX	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-MANCOÛRÛYA, ville déserte, et port du Maroc, sur l'océan Atlantique.....		33°56'10" N.	9°42' O.	Lieut. Washington, 1830
EL-MARÛGHIA, point sur la rive O. du Nil, à 2657 mètres nord 10° est du minaret de la mosquée de Mohammed 'Ali à Dongola El-'Ordi, ou Nouveau Dongola (Nubie).....		19°10'19" N. 19° 7'30" N. 19°12'41" N. ³	28° 2' 6" E. 27°34'36" E. 28° 0'30" E. ⁴	É. Rüppell, 1824. Linant, 1827. Mahmoud-Bey, 1860.
EL-MEDJENÛS, V. <i>El-Meguenis</i> .				
EL-MEDJÛRA (Hâssi-), V. <i>Medjira</i> (Hâssi-El-).				
EL-MEGABÛN (Kifân-), tours et rochers sur la côte de la Méditerranée, en Mariout (Égypte).....	4 A.			D. G. Junker, 1875
EL-MEGLENÛS, ou El-Medjenis, ou Meguenâs, montagne en Dâr Hamid (Kordofân).....	555 A.	13°50'18" N.		Com. Prout, 1875.
EL-MEHAMEL, ou El-Mehemel, plaine au N. du Chott Melghigh (Sahara du département de Constantine), entre l'Ouâd Berâz et l'Ouâd Biskra; le lieu du Chekhet Hanech.	— 24,79 N.	[34°32' 2" N.] ¹	[3°55' 7" E.] ²	Cap. E. Roudaire, 1874. H. Duveyrier, 1874; calculs de Villedeuil.
EL-MEÛVAL, point sur le plateau de la Sôla (Fezzân).....	736 A.	[28°43'30" N.] ⁶	[13°13' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1861.
EL-MEKHERÛF, V. <i>Berber</i> .				
EL-MELLÂH (Ouâd-), petit fleuve côtier de la province d'El-'Aârad (Tunisie); l'embouchure.....		[34° 0'13" N.] ¹ 34° 0'30" N.	[7°38'30" E.] ² 7°43'30" E. ²	Cap. E. Roudaire, 1876. Am. E. Mouchez, 1876.
EL-MELLÂH (Bâs-), cap sur la Méditerranée, en Marmarique.....		31°57' 5" N.	22°41'35" E.	Capit. Gauttier, 1821, corrigé, 1836.
EL-MENÛHÛYA, V. <i>Tripoli</i> .				
EL-MENGOÛB, puits dans l'Ouâdi El-Gharbi (Sahara du département d'Oran).....	981 B.			D. P. Marés, 1857.
EL-MENKHOÛGH (El-), V. <i>Menkhouâgh</i> (El-).				
EL-MENZEL, ville dans l'oasis de Gâbès (Tunisie).....	52 A. ⁸ — 60 A. ⁹	33°52'22" N. ¹⁰		H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
EL-MESEGGUEM, V. <i>Mesegguem</i> (Hâssi-El-).				
EL-MOUKKEÛÛ (Bâr-), puits sur le chemin de Sikna à Mourzouk (Fezzân).....	560 A. ¹¹	[26°30' 0" N.] ⁶	[12°26' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1861.

1. Par des hauteurs méridiennes et une triangulation appuyée sur Dongola El-'Ordi.

2. Longitude chronométrique.

3. Par six-sept hauteurs circumméridiennes d'étoiles au sud et au nord.

4. Par une triangulation géodésique.

5. Mesure de 34°32'50" N., par une hauteur méridienne du soleil, et 31°33' N. par des hauteurs de la Polaire.

6. Par lunette.

7. Par le cheminement du nivellement géométrique.

8. Par six observations calculées sur les observations correspondantes de M. Tréves, à Alger.

9. Par six observations calculées sur les observations correspondantes de l'annuaire anglais à Malte.

10. Par une hauteur méridienne du soleil.

11. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de M. O. Mac Carthy à Alger.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-MOUNCHIHAR (Bâs-), V. <i>Serrat</i> , cap.				
EL-MOURR (Bir-), puits dans l'oasis de Farâra (désert de Libye) ¹ ,	70 A	27° 9'17" N. ²	26°23' 1" E. ³	G. Jordan, 1873.
EL-NÂZIYA (Bir-), puits dans le Sa- hara du département de Constau- tine, à l'E. du Chott El-Hadjila		33°53'47" N. ⁴		H. Duveyrier, 1860.
		13°11' 1",8 N. ⁶	27°18'15" E. ⁷	E. Rüppell, 1824.
	377 B.			Russegger, 1837-39.
		13° 9'24",7 N. ⁸		Ch. Lambert-Bej, 1839.
		13°10' 0" N.		Baumgartner, 1839.
		13° 9'45" N.		D'Arnaud-Bey, 1843.
EL-ÔBEÏD, chef-lieu du Kordofân ⁹ ,	579 A.	13°10' 4",4 N. ⁹	28°31' 9",6 E. ¹⁰	Com. Prout, 1875.
			28°39'19",5 E. ¹¹	Com. Prout, 1875.
			28°31'25" E. ¹²	Com. Prout, 1875.
	431 A.	13°10' 6",5 N.		Col. Colston et D ^r Pfund, 1875.
	478 Th			Col. Colston, 1875.
	574 A. Th.	13° 9'39" N. ¹³		E. Marno, 1875.
EL-ÔGLA, puits sur le chemin d'El- Ouâd à Berrecof (Sahara du départe- ment de Constantine)	107 A. ¹⁴			H. Duveyrier, 1860.
EL-ÔTI (Bir-), puits sur le chemin de de Sinâou à Ghadâmès (Sahara tripolitain)		30°48'49" N. ⁸	[7°39' 0" E.] ¹⁵	H. Duveyrier, 1860.
EL-OU'AR, ou El-Wa'ar, col sur le chemin de Bôndjêm à Sôkna (Fezzân).	212 B.			É. Vogel, 1853.
EL-OU'AR, ou El-Wa'ar, col dans la chaîne de Tummô, sur la route de Mourzouk à Bilma (Sahara central); ce puits	616 B. ¹⁶ 625 B.			É. Vogel, 1853. É. Vogel, 1853.
— les sommets voisins	732 B.			É. Vogel, 1853.
EL-OUÂD, ville et chef-lieu de Foasis du Souf (Sahara du département de Constantine)	68 A. ¹⁷ 103 A. ¹⁹ 77 A. ²⁰	33°20'59" N. ¹⁸		Cap. Vuillemot, 1856-57. Cap. Vuillemot, 1856-57. D ^r P. Marès, 1858.

1. Déclinaison magnétique 6°40'12" ouest, le 27 décembre 1873 (Jordan).
2. Par des hauteurs de la Polaire et des hauteurs méridiennes du soleil.
3. Longitude chronométrique.
4. Par une hauteur méridienne d'étoile; premier calcul.
5. Déclinaison magnétique 6°52'27" ouest; juin 1875 (Com. Prout).
6. Par quatre-vingt-huit hauteurs circummériennes du soleil.
7. Par soixante distances lunaires.
8. Par une hauteur méridienne d'étoile.
9. Par trente-huit hauteurs circummériennes d'étoiles culminant au sud et au nord.
10. Par trente-neuf distances lunaires, est et ouest.
11. Par trois éclipses des satellites de Jupiter.
12. Par les phases de l'éclipse du soleil du 20 septembre 1875.
13. Par cinq hauteurs méridiennes du soleil.
14. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.
15. Par l'itinéraire.
16. Résultat des premiers calculs.
17. Hauteur rapportée à l'ancienne cote de Biskra: 83^m.
18. Par des hauteurs méridiennes du soleil et des étoiles.
19. Hauteur rapportée à nouvelle cote de Biskra: 124^m.
20. Par vingt-huit observations.

LEUEN.	ALTITUDE EN METRES	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-OF'AD, ville et chef-lieu de l'oasis du Souf (Sahara du département de Constantine), <i>souf</i>	435 A. 1 122 A. 2 77,14 N.	33°21'40" N. 2 33°21'57",3 N	4°57'20" E. 8 [4°39'15" E.] 8	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860. Cap. E. Roudaire, 1875.
EL-OL DJEM, V. <i>Oudjly</i> (<i>Thouiget</i> El-). EL-OL'HEB, puits sur le chemin de Sidi Selimân (Ouâd Bighi à Gouâr (souf).....	95 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1858.
ÉLOUMSA, V. <i>Beggod</i> (El-). EL-OUTAYA, caravansérail sur la route de Batna à Biskra (département de Constantine).....	231 B. 280 B. 3	.....	.....	E. Renou, 1853. D. P. Marès, 1858
EL-QACAR, ou Luxor, un des groupes de ruines de Thèbes, sur une île du Nil; l'obélisque.....	68,2 B.	25°41'57" N.	30°49'38" E. 10 30°45' 7" E. 10	Com. Nouët, 1799. Com. Nouët, 1799; corrigé 1836. P. Chaix, 1840. E. Smith, 1869. V. zur Helle, 1870. Auwers, 1874.
la maison de M. Smith.....	.....	25°41'33",2 N. 11 25°41' 6" N. 12	30°49' 6" E. 10 30°48'25",95 E.	.....
Comparer : Karnak, <i>Medinet-Abouï, Thèbes</i>.	.....	.....	.....	.....
EL-QACAR EL-KEBÏR, ou Qeçar El-kebir, ville du Maroc dans la province de Gharb, sur les chemins de Tanger à Meknisa et à Fès.....	.....	[35° 4'10" N.] 13 34°57' 10" N [34°59' 0" N.] 13	[8° 9'45" O.] 13 8° 12' 9" O. 8° 13' 15" O. 13 8° 12'30" O. 13	Badia (Ali-Bey), 1894. Lieut. Washington et Smith, 1830. Lieut. Des Portes, 1877. Lieut. François, 1877.
EL-QANTARA, et moins bien El-kantara, caravansérail sur la route de Batna à Biskra (département de Constantine).....	527 B. 517 B. 14	.....	.....	E. Renou, 1853. D. P. Marès, 1858.
EL-QEÇOUR, ou moins bien El-ksour, caravansérail sur la route de Batna à Biskra (départ. de Constantine).....	930 B. 960 B. 16	.....	.....	E. Renou, 1853. D. P. Marès, 1858.
EL-RÂSAT (Râs-), ou Râs Semm, le <i>Promontorium fœus</i> des Latins, cap sur la Méditerranée (vilayet de Ben-Ghâzi).....	.....	32°56'45" N.	10°44' 5" E.	Capit. Gautier, 1821; corrigé, 1836. Capit. Beechey, 1822.
EL-THEMEB (kheneg-), col au N. de Berizina (département d'Oran).....	1088 B.	.....	.....	D. P. Marès, 1856.

1. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de M. O. Mac Carthy à Alger.
2. Par des hauteurs méridiennes du soleil et des hauteurs de la Polaire.
3. Par une phase de 156^h30^m du soleil du 18 juillet 1869.
4. Par trente-neuf observations calculées sur les observations correspondantes de M. Trevis à Alger.
5. Par trois hauteurs méridiennes d'étoiles.
6. Par le cheminement du nivellement.
7. Par huit observations.
8. Par cinq observations.
9. La position gravée sur les pyônes de Karnak d'après les premiers calculs du commandant Nouët est 25° 11'55" N. 30 19'46" E.
10. Longitude chronométrique.
11. Par neuf hauteurs méridiennes d'étoiles.
12. Par une hauteur méridienne du soleil.
13. Estime géographique.
14. Longitudes chronométriques rapportées à la longitude du consulat de France à Tanger.
15. Par deux observations.
16. Par onze observations.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
EL-TÏN (Bir-), puits au sud-ouest de Negrin (Sahara du département de Constantine) ¹	26,95 N.	31° 9' 13" N. ²	[5° 1' 0" E.] ³	Cap. E. Roudaire, 1875.
EL-TOLII, <i>Acacia Arabica</i> isolé au S. de Seblâ, dans l'Ouâdi Ech-Chergui.....	592 A. ⁴	[26° 58' 0" N.] ⁵	[12° 26' 0" E.] ⁶	H. Duveyrier, 1861. E. de Pruyssenaere, 1863.
EL-WÂLÏYA, village en Senâr.....	.....	13° 54' 13" N.	.....	.....
EMAMPANDJÉNÉ, V. <i>Mampandjeni</i>.	.....	.....	.....	.....
EMBARÏRA, ou Empalera, village au S. du Zambézi, près du confl. du Kouando ⁷	979 A. Th.	17° 49' 0" S. ⁸	23° 3' 0" E. ⁸	Com. de Serpa Pinto, 1879.
EMFRAS, ville d'Éthiopie, sur une montagne près du lac Tâna.....	.....	12° 12' 38" N.	35° 18' 21" E.	J. Bruce, 1770.
EMPALEÏRA, V. <i>Embarïra</i>.	.....	.....	.....	.....
ENAGALLA, village en Ennèsè, ou Enabsié, dans le canton Mètha (Éth.).....	.....	[10° 56' 0" N.] ⁹	[35° 44' 0" E.] ⁹	C. T. Beke, 1842.
ENCHEÏ ES-SOÛFËT, ruine romaine dans le district de Yéfren (Tripolitaine).....	853 A.	.....	.....	A. Overweg, 1850.
ENDARA, V. <i>Nâra</i>.	.....	.....	.....	.....
EN-NAËÏM, puits de bonne eau, dans une petite baie sur la Syrte (Tripolitaine).....	.....	31° 4' 23" N. ⁹	15° 6' 49" E. ⁸	Capit. Beechey, 1822.
EN-NECHOÛA' (Bir-), puits dans l'Ouâd En-Nechoûa' (Fezzân), sur le chemin de Mourzouk à Sôkna.....	608 A. ³	[26° 19' 30" N.] ⁹	[12° 12' 0" E.] ⁹	H. Duveyrier, 1861.
EN-NEFFË, puits sur le chemin de Sôkna à Tripoli; un point 274 mètres ouest du puits.....	82 B.	31° 27' 39" N.	12° 36' 51" E.	É. Vogel, 1853.
— les collines près du puits.....	126 B.	.....	.....	É. Vogel, 1853.
EN-NESÂ (Ouâd-), vallée de Sahara du départ. de Constantine; un point de son bord à 1500 mètres S. du Sif El-Ogbi, sur le chemin d'El-Ouâd à Warglâ.....	87 A. ¹⁰	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
EN-NÏLA, village sur une rivière, en Kordofân.....	639 A.	12° 12' 21" N. ¹¹	.....	Com. Prout, 1875.
EPAKO, rivière du pays des Damara, ou Ovahéro; un point un peu au N. près de son confluent dans l'Omo-djo-Ontjiembé.....	1232	21° 15' 13" S.	.....	C. J. Andersson, 1859.
ERAOUËN, ravin sur le chemin de Serdélès à Oubâri (pays d'Azdjer); le point de passage.....	594 B. ¹²	[26° 17' 0" N.] ⁹	[9° 50' 0" E.] ⁹	H. Duveyrier, 1861.

1. Déclinaison magnétique 13-10' ouest, le 21 mars 1875 (capit. Roudaire).

2. Par huit hauteurs méridiennes de la Polaire.

3. Par l'itinéraire et le cheminement du nivellement.

4. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy à Alger.

5. Par l'itinéraire.

6. Déclinaison magnétique 20-39' ouest, le 22 octobre 1878 (de Serpa Pinto).

7. Par une hauteur méridienne d'étoile.

8. Longitude chronométrique.

9. Par deux hauteurs méridiennes d'étoiles.

10. Par quatre observations calculées sur les observations correspondantes de M. Trèves, à Alger.

11. Par des hauteurs circumméridiennes d'étoiles, au sud et au nord.

12. Par deux observations calculées sur les observations correspondantes de M. O. Mac Carthy, à Alger.

LIEN.	ALTIUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ERÉR (Éthiopie), <i>V. Ira</i>				
ERÉOUÛ, ville en Dér Abou Dal (Fôr).	631 A.	13° 20' 20" N. ¹		Com. Prout, 1875.
ERGU ECHVACH (et non pas 'Areg Ech- Châch), région des dunes sur le che- min de Toudout à Taodemî (Sahara central); la partie sud de la zone.	201 A.	[22° 43' 0" N.] ²	[0° 59' 9" O.] ³	D. O. Lenz, 1880.
ERITHÉ, colline du Sahara sénégalais.	.....	[17° 7' 58" N.] ²	[16° 1' 45" O.] ⁴	Lieut. Bourrel, 1860.
ERMENT, <i>V. Hermonthos</i> .				
ER-BAHAD, village près d'un étang, en Korbouan, à 83 kilom. E. d'El- Barké	469 A.	12° 40' 40" N. ¹	.....	Com. Prout, 1875.
ER-BÉGUÛYÂT, puits sur le chemin d'El-Ouâï à Berrouf (Sahara du département de Constantine)	181 A.	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
ER-REMADA (Sahara), creux dans les sables, sur le chemin d'El-Ouâï à Warglâ (Sahara du départ. de Cons- tantine)	169 A. ⁵	.....	.....	H. Duveyrier, 1860.
ER-REMEL (Dhera'el), caravanséjour sur l'Ouâï Er-Remel, chemin d'El- Maâsker (Mascara) à Sa'ïda	568 B.	.....	.....	D ^r P. Marès, 1856-57.
ER-RÎH (khechem), extrémité d'une chaîne de hauteurs sur le chemin d'El-Ouâï à Warglâ; le sol	140,5 A.	[32° 1' 0" N.] ²	[3° 10' 35" E.] ²	H. Duveyrier, 1860.
ERZEM (Am-), source de l'extrémité E. du Djebel El-Aklular, en Cyréna- que (Tripolitaine)	.....	32° 31' 20" N. ⁶	[20° 36' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1825.
ESBÉ, ou 'Esbet El-Bordj (impro- prement Lesbé), château sur la rive E. du bras E. du delta du Nil (Égypte)	.....	31° 29' 8" N. ⁷ 25° 17' 38" N.	29° 32' 20" E. ⁷ 30° 14' 41" 5 E. ⁹	Com. Nouet, 1798. Com. Nouet, 1798-1800
ESNE, ville du Saïd (Haute-Égypte) sur la rive ouest du Nil; le temple égyptien	.....	25° 17' 38" N.	30° 10' 10" E. ⁹	(Com. Nouet, 1798-1808; corrigé 1836. Com. Nouet, 1798-1800; calculs de Jordan.
— le palais d'été du Khédive, au N. de la ville, sur la rive du Nil	.....	.....	30° 5' 21" E. ⁹	G. Jordan, 1874.
— le fond d'une baie dans le plateau à FO. de la ville	457 A.	25° 18' 13" N.	30° 13' 51" E. ¹¹	G. Jordan, 1874.
— le niveau des eaux du Nil	80,6 B.	25° 30' 13" N.	.....	G. Jordan, 1874. P. Chaix, 1840.

1. Par des hauteurs circumvallées de toiles au sud et au nord.

2. Par l'altitude.

3. Par une observation calculée sur l'observation correspondante de M. O. Mac Carthy, à Alger.

4. Par trois observations calculées sur les observations correspondantes de M. Treves, à Alger.

5. Par une observation, calculée sur l'observation correspondante de M. Treves, à Alger.

6. Par un hauteur méridienne du soleil.

7. Basé sur des premiers calculs.

8. La position gravée sur les pylônes de Karnak est 25 17 39" N. 30 11 19" E. d'après les premiers calculs du commandant Nouet.

9. Longitude chronométrique.

10. Déclinaison magnétique 5 47 21" ouest, 2 avril 1874 (Jordan).

11. Par des distances lunaires.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
ES-SEMÏH (Bir-), improprement Hassi Sméa, Bir Sméa, Bir Smeha, puits dans le Sahara du département de Constantine.....		34°17'16" N. ¹		H. Duveyrier, 1875; calculs de Villedeuil.
ES-SÔDA (Djebel-), V. <i>Sôda</i> (<i>Djebel Es-</i>).				
ES-SODARI (Bir-), puits près de Kaggâ Nouba, dans l'O. du Kordofân.....	803			D ^r Pfund, 1875.
ES-SOUÛ (<i>Djerba</i>), V. <i>Houmet Es SouÛ</i> .				
ETJO, V. <i>Otjo</i> .				
EYIO, ou Katounga des Haoussa, capitale du Yorouba		8°59' 0" N.	[35°51' E.] ²	Cap. Clapperton, 1826.
EZELS-KOP, montagne dans les Kamies-Bergen (division de Glauwillian; colonie du cap de Bonne-Espérance).....	1680 Tr.	[30°21'17",8 S.] ³	[15°44'33" E.] ³	Th. Maclear, 1838.
EZGOUÛ, ville de l'oasis du Souf (Sahara du département de Constantine).....	0 B. 119 B. ⁶	33°28'10" N. ⁵ [33°28' 0" N.] ²	3°42' 6 E. ⁴ [4°28'30" E.] ²	Prax, 1848. H. Duveyrier, 1860.
EZ-ZENÏM (Bir-), puits dans le Sahara du département de Constantine).....		[33°28' 9" N.] ⁷	[4°36'20" E.] ⁷	Cap. E. Roudaire, 1875.
FABBO, village des Mâdi.....	990 A. Th.	34° 5'26",6 N. ⁸	[4°53'30" E.] ⁷	Cap. E. Roudaire, 1875. D ^r Émil Bey et D ^r Felkin, 1878-79; calculs de Zöppritz.
FACHELI, village sur l'Oumyama (bassin du Nil); les eaux de la rivière.	682			Col. Gordon et Cap. Watson, 1874-76.
FÂCHEB, V. <i>El-Fâcher</i> .				
FACIÔDA, village et poste égyptien sur une île du Nil; siège du gouverneur de la province équatoriale.....	441	9°54'14" N. ⁹ 9°55'16" N. ¹¹	29°54'49" N. ¹⁰ 29°58'58" E. ¹⁰	Lieut. J. Baker, 1870. Lieut. Watson, 1874.
FADASSI, ou Gourgoura, ville du pays de Bertât, sur la rive E. de la Yabous (bassin de l'Abbâi).....	1372	9°48'35",7 N. ¹³		J. M. Schuver, 1881.
FADJEMMIA (le village de-), nouvelle résidence du chef de ce nom, à l'ouest du Bâ-Fing, en Konkodou.....		13°35' 0" N. ¹⁴ 13°35'42" N. ¹⁵		D ^r Mungo Park, 1805. D ^r Mungo Park, 1805. calcul d'Avezac.

1. Par des hauteurs de la Polaire.
2. Par l'innéaire.
3. Par une triangulation géodésique.
4. Par des hauteurs méridiennes du soleil.
5. Par des distances de la ligne à Mars.
6. Par six observations, calculées sur les observations simultanées de M. Trèves, à Alger.
7. Par le cheminement du nivellement géométrique et par l'innéaire.
8. Par cinq hauteurs méridiennes du soleil et sept hauteurs méridiennes d'étoiles.
9. Par une hauteur méridienne d'étoile au nord.
10. Longitude chronométrique.
11. Par huit hauteurs circumméridiennes d'étoiles au nord.
12. Par des hauteurs correspondantes d'étoiles et du soleil.
13. Par six hauteurs méridiennes d'étoiles, dont cinq du côté du nord.
14. Par une hauteur méridienne du soleil. L'innéaire construit par M. d'Avezac donnait 12°48'0" N.
15. Par une émission du premier satellite de Jupiter.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
FADJ-ALLAH (village de-), en Moundou.....	814 A.			Dr G. Junker, 1873; calcul de Zöppritz.
FADJ-KOHE, village à l'ouest du Nd. vis-à-vis l'île Abba.....		13°23'36" N. ¹		Com. Prout, 1876.
FALABA, capitale du Soulimani.....		9°49' 0" N. ²		Capit. Gordon Laing, 1822
FALGON, cap sur la Méditerranée (Algérie); le phare sur le mamelon est.....	107 Tr.	35°46'24" N.	3° 5'52" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
FALÉMÉ (ou Falemme, Tené), affluent sud du Sénégal; sa source dans les montagnes du Fouta Dhiallon.....		[10°48' 0" N.]	[11° 0' 0" O.]	Lieut. Lambert, 1860.
un point de passage de cette rivière.....		13°54' 0" N.		Capit. Houghton, 1795.
son confluent dans le Sénégal.....		14°45'55" N.	14°35'25" O.	Lieut. Gaillard, 1857.
FALÉZIEZ (Ou'zdi-), V. <i>In-Afahlehe</i> .				
FALIKO, branche ouest du Dhiôh-ha supérieur; sa source au mont Koula sous le village de Tentafarra.....		[8°46' 0" N.]	[12°42'32" O.]	J. Zweifel et M. Moustier, 1879.
FALLÉ, ville en Liban (Éthiopie); le point H de la triangulation de M d'Abbadie.....	2392 Th. 2498 Tr.	[8°39'23",4 N.] ³	[35°16' 1",2 E.] ⁴	A. d'Abbadie, 1816. A. d'Abbadie, 1838-48.
FALORO, chef-lieu des Madi, sur une montagne.....	921 A. Th.	3°10'37" N.	29°30'36" E.	Cap. J. H. Speke, 1862. Dr Felkin et Emin-Bey, 1878-79; calcul de Zöppritz.
FALSE-BAY, V. <i>Simon's town</i> .				
FAMAKA, ville sur la rive E. de l'Abba, en Fazoglo.....	397 B.	11°18'43" N. ⁵ 11°18'45" N.		E. de Pruyssenaere, 1863. J. M. Schuxer, 1881.
FANDA, ou Panda, ville en Igbara, au N. de la Bénoué.....		8°42' 0" N.	5°21'54" E.	Lieut. G. Allen, 1835.
FANGALLA, village du pays de Feléba, sur la rive N. de la Ba-Khor; le camp de la mission française, devant l'île, sur la rive sud.....	158 A. 200	[13°35'35" N.] 13°37' 2" N.	[11°25' 45" O.] ⁶	Capit. Gallieni, Piétri et Vallière, 1880. Lieut. de Kersabiec, 1881
FANKIA, village en Konkodon, à l'est de la Falémé.....		13°22'30" N. ⁸		Dr Mungo Park, 1805.
FARABA, puits au N. du coude le plus septentrional de la Duma, en Gambie.....		11°38'46" N. ⁷		Dr Mungo Park, 1805.
FARABANA-KEMBOLTOUMANÉ, village sur la rive O. de la Falémé.....		13°40'37" N.	14°26'38" O.	Lieut. Gaillard, 1857.
FARABOUGOÏ, village Bamano, route de Basikounnon à Sokolo.....	320 A.	[15°14' 0" N.]	[5°16' 0' 0"]	Dr O. Leuz, 1880.
FARÂFRA, ou Farâfô, oasis du désert				

1. Par des hauteurs circum-méridiennes d'astres au sud et au nord.

2. Par une hauteur méridienne de la lune.

3. Par l'équateur.

4. En une station à l'Est de la Falémé, desormais en magnétique 14 11' 0" ou 1805. Merg. Paris.

5. Par des armuts appuyés sur l'équateur.

6. Par une triangulation géodésique.

7. Détermination magnétique le 4 novembre 1862. Speke. L'altitude actuelle est à 3500 mètres S. du village où Speke observait.

8. Par une hauteur méridienne d'étoile.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE	AUTEURS.
de Libye; une station au sud du village.....	.....	27° 25' N.	25° 50' 28" E.	Caillaud et Letorzee, 1819-1822.
— une station entre le village et l'Oasis ¹	76 B.	27° 32' N. ²	25° 45' 11" E. ³	G. Jordan, 1873.
Comparer : <i>El-Mourr</i> .				
FARA'OUN (Qaçar-). V. <i>Volubilis</i> .				
FARA'OUN, ou Faraony, petit fleuve à Madagascar; l'embouchure sur la côte est.....		21° 47' 40" S. ⁴	[46° 0' 0" E.] ⁵	A. Grandidier, 1870.
FARARALÉ, station au pied du versant N. des montagnes de Karkar (pays des Çomâti Dolbohanta).....		[10° 24' 6" N.] ⁶	46° 10' 20" E. ⁷	G. Révoil, 1881.
FARASSABER QIROOS GUIYORGLIS ou Faras Saber, ville en Wagarâ (Éthiopie).....		13° 9' 47" N. ⁸	.....	Cap. Galinier, 1842.
FARCHOÛT, village du Saïd (Égypte), sur la rive ouest du Nil.....		26° 33' 30" N.	.....	J. Bruce, 1769.
FARÈS (Dhâyet El-), ou Dhâyet El-Ferès, dépression au S. S. E. de Laghouât (Sahara du département d'Alger).....	795 B.	.....	.....	Dr P. Marès, 1858-63.
FAR-HÂNI, village dans la partie est de l'Afrique équatoriale.....	482 A.	.....	.....	E. Marno, 1878.
FARINKIDOU, village en Kaarta, à 1 kilom. ouest de Kogué.....	115 B.	[15° 37' 0" N.] ⁹	[12° 20' 50" O.] ⁹	A. Raffeneil, 1847.
FARRÉ, ou Farer, ville sur une montagne, en Elâf (Chawâ).....	1372 B. 1367	.....	.....	J. Rochet, 1843. O. Antinori, 1881.
FÂS, ou Fez, ville au sud du Djebel Zalagh (Maroc).....	.....	34° 6' 3" N.	7° 48' 30" O.	Badia (Ali-Bey), 1804. calculs de von Zach.
.....	.....	34° 6' 20" N.	7° 45' 0" O. ¹⁰	Lieut. Des Portes, 1877.
.....	.....	34° 6' 20" N. ¹¹	7° 44' 30" O. ¹⁰	Lieut. François, 1877.
FASKO, village en Dâr Massalât.....	581	.....	.....	Dr W. Felkm, 1879.
FATAFI, village en Gangaran.....	299 B. ¹¹	.....	.....	Lieut. de Kersabiec, 1881
.....	1079 Th.	3° 2' 0" N.	30° 16' 51" E.	Lieut. J. Baker, 1871.
.....	1033 Th.	.....	.....	Gordon Pacha, 1871.
FATIKO, poste militaire égyptien à l'est du Nil, en Chouli (pays des Mâdi) ¹²	1086 Th.	3° 1' 26" N. ¹³	30° 7' 40" E. ¹³	Lieut. J. Baker, 1873. Dr Emin Bey et Dr Felkin, 1878-79, calculs de Zöppritz.
.....	1178 A. Th.	.....	.....

1. Déclinaison magnétique 6° 52' 12" ouest, le 29 décembre 1873; 6° 49' 48" ouest, le 12 mars 1874 (Jordan).

2. Par des hauteurs de la Polaire et des hauteurs circumméridiennes du soleil.

3. Par vingt distances de la Lune au soleil.

4. Par des hauteurs circumméridiennes; premiers calculs.

5. Par les cartes marines.

6. Par l'itinéraire.

7. Longitude chronométrique.

8. Par trois groupes de hauteurs circumméridiennes du soleil.

9. Par six hauteurs circumméridiennes du soleil.

10. Longitude chronométrique rapportée à celle du consulat de France à Tanger.

11. Calculée sur les observations simultanées du commandant Derrien à Saint-Louis.

12. Déclinaison magnétique 9° 30' ouest, le mars 1872 (J. Baker).

13. Par huit hauteurs méridiennes d'étoiles.

14. Par six distances lunaires et deux émersions de satellites de Jupiter.

LEUX	ALITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
	1131 Th.			D ^r Emin Bey, 1878-79.
FATIKO, poste militaire égyptien à l'est du Nil, en Ghoubi (pays des Midi), <i>suite</i>	1193 A. 1			Bachta, 1878, et D ^r Emin-Bey, 1880; calculs de Ham.
	1057 A.			D ^r Emin-Bey, 1880-1.
	1097,5 Th. 2			calculs de Zöppritz.
FAYAL, île des Acroës, V. <i>Horta (Lara)</i> .				
FAYOÛM (Medinet El-), chef-lieu du Fayoum (Égypte); la gare du chemin de fer.....	23 A. 23 A.			Rousseau-Bey, 1875. P. Ascherson, 1876.
FEGHN, petit bourg sur la rive ouest du Nil (Égypte).....		28°49' 23" N.	28°35' 16" E.	P. Gussfeldt, 1876. Capit. Claret de Fleurieu, 1773.
FEDJÂLA, ou Fédjâla (Bâs-), ponts sur l'océan Atlantique (Maroc).....		33°47' 0" N.	9°30' 15" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
FEDJÂLA, ou Fédjâla, port sur l'océan Atlantique (Maroc).....		33°44' 0" N.	9°43' 49" O.	Lieut ^s Washington et Smith, 1830.
— le village.....		33°44' 0" N.	9°44' 24" O.	Lieut. G. Arlett, 1835.
FEGALO, cap, V. <i>Figalo</i> .				
FEIRA, ou Kassandjé de Livingstone, ville et marché du canton de Kassaka (pays des Bangala) dans une profonde vallée.....	990	9°37' 30" S. 9°37' 54" S.	15°28' 51" E. 15°42' 56" E.	D ^r D. Livingstone 1854. Lient. A. Lux, 1875.
FERARIN (Am-), source dans le département d'Oran (Algérie).....		33°46' 52" 1/2 N. 1	1°23' 10" 1/2 O. 1	Baills, 1880.
FÈKÈRIE-GHEM, ville en Chawâ; 1. première enceinte.....	3088			O. Antinori, 1881.
FELAMBA, village sur une hauteur dans le canton de Guedem (Chawâ).	1500 Th.			C. T. Beke, 1841.
FELIËLA (Djebel-), montagne du département de Constantine (Algérie); le sommet.....	588 Tr.			Am. E. Mouchez, 1878.
FELGFI (Djebel-), ou Djebel Filgmi, montagne dans le canton d'El-Jofra (Fezzân).....	453 B.			Dr A. Stecker et D ^r G. Rohlfis, 1878.
FÉLOI, rochers barrant le Sénégal et déterminant une chute de ce fleuve. — le niveau inférieur de la chute..... — le village d'Oulountou, ou Oulountou, ou Loutou, sur la rive nord, à 150 mètres en amont du barrage 19.	69 A. 7 15,98 B. 8 71,13 B. 8	14°20' 6" N.	13°43' 6" O. 1	J. Carrey, 1880. J. Carrey, 1880. J. Carrey, 1880.
FENDE, village sur une colline à FE, et près du kouméné.			13° 45' E. 1	Com. A. de Serpa Pinto, 1877-78.
FEË (cap de-), Tekedid des Berbères.				

1. R. altit. de trente points d'observations.

2. Par deux observations.

3. Par trois hauteurs d'étoiles.

4. Longitude géométrique rapportée à celle de Beni-Souf.

5. Par deux camps et distances linéaires à l'est, et trois groupes à l'ouest.

6. Par une seule altitude au fleuve.

7. En 1843 E. et B. indiquent avant l'expédition son itinéraire 14°80' N., 13°20' O.

8. Par deux camps, deux lacs, sur sept baromètres.

9. Longitude géométrique.

10. Détermination géométrique le 11 janvier 1880 J. Carrey.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
Râs El-Hadid des Arabes; cap sur la côte d'Algérie; la pointe nord-ouest.		37° 7'40" N.	4°52'50" E.	Lieut. Gauttier, de H.-H. Denis et Regnard, 1826.
— la partie S. de l'îlot devant ce cap.		37° 55" N. ²	4°49'31" E. ³	Cap. Bérard, 1832.
— le phare, sur le dernier maelon à l'ouest.	69 Tr.	37° 458" N.	4°51'37" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
FER (île de-), Hierro, Ferro des Espagnols, île de l'archipel des Canaries.		27°45' 0" N.	20°30' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe ouest ou Punta de la Orchilla.			20°30'24" O. ⁴	<i>Noticia de los faros</i> , 1856
— la pointe est.			20°17' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe nord.		27°50'30" N.		Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe sud.		27°39' 0" N.		Com. J. C. Borda, 1789.
Comparer : <i>Valverde</i> .				
FERÂTIS, mare à l'ouest du Djebel Tendrâra (département d'Oran).	1315 B.			D ^r P. Marès, 1856.
FERDJÂN (Bîr-), puits au nord du Djebel Es-Sôda (Fezzân).	397 A.			H. Duveyrier, 1861.
FERDJÂN (Guelb-), sommet dans le Djebel Es-Sôda (Fezzân).	301 A. ⁶			D ^r A. Stecker, et D ^r G. Köhlfis, 1878.
FERÏTIS, source dans le sud du département d'Oran (Algérie).	1129 B.			D ^r P. Marès, 1856.
FERNAN VAZ, petit fleuve dans l'ouest de l'Afrique équatoriale; la barre du Pionnier.		1°21'15" S.		Lieut. Aymes, 1867.
FERNANDO-PO'O, ou Fernão de Po'o, île du golfe de Guinée, V. <i>Adelade, Clarence</i> (ville et pic).				
FERTANGOU, colline en Kordofân.	563 A.	12°54'37" N. ⁷		Com. Prout, 1875.
FETAHADJ, station sur la rivière Sabderât, à l'E. de Kassûla (pays de Taka).	727 Th.			W. Munzinger, 1864; calcul de Zöppritz.
FÊTO-BERTGË, village en Madina (Fouta Djallon).	512 A.			A. Olivier, 1879-80.
FEVER PONDS, ou les Mares aux lièvres, mares dans le Matébili.		19°45'53" S.	22°34'51" E.	D ^r D. Livingstone, 1853; calcul de Maclear.
FEZ, V. <i>Fâs</i> .				
FIANARANTSOUA, ou Fianarantsoa, village, chef-lieu du Betsiléo, dans l'intérieur de la partie E. de Madagascar.	1190 A.	21°27'40" S.	44°57'51" E.	Rev. Cameron, 1826-45.
		21°27' 4" S. ⁸	[44°47'15" E.] ⁹	A. Grandidier, 1870.
FIDFIDDI, puits en Manga (pays des Toubou).	350 ¹⁰	[15°0'40" N.] ⁹	[12°50'50" E.] ⁹	D ^r G. Nachtigal, 1871.
FIDIÂLA, V. <i>Fedhâla</i> .				

1. Azimut du Kôim Benî Meheurs : 116°28'20" sud ouest. — Déclinaison magnétique 17°33' ouest, le 22 juin 1832 (Bérard).
2. Par des hauteurs du soleil et des étoiles.
3. Par le chronomètre et des observations du soleil.
4. Le père Feuillée (1724) avait trouvé pour ce point la longitude de 20°145" ouest.
5. 41°57'45" ouest de l'observatoire de la marine à San Fernando.
6. Ou 321 mètres, d'après la carte.
7. Par des hauteurs circummériidiennes d'étoiles, au sud et au nord.
8. Par des hauteurs circummériidiennes; premiers calculs.
9. Par l'itinéraire.
10. 70 mètres au dessus du lac Tsâlé, ou Tsâd.

LIEUX	ALTIUDE EN METRES	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
LEGALO, ou Legalo, cap sur la Méditerranée (Algérie, dép. d'Oran).	182 Tr.	35°31'32" N.	3°20'30" O.	Am. E. Mouchez, 1878.
LELAÏ SEN (Djebel-), montagne d'Algérie à T.E.S. E. du port de Nemours	1140 Tr.	.....	.....	Capit. Versigny et Perrier, 1859-60.
LEGLI (djebel-) V. <i>Eldjâi (Djebel-)</i> .				
LINFINI, V. <i>Fanfouâi</i> .				
LINFINI, ou Fimo-Fim, source thermale et village à T.E. du mont Indotto, en pays Oromo (Chawâ).	2365 B.	8°52'30" N.		Rochet, 1843.
LIRAOÛ V. (Sebkha) V. <i>El-Djerid (Chott)</i> .				
FISHER'S RIVER, ou rivière d'Pêcheur, V. <i>Tonguela</i> .				
FISOÛ BA, village en kaarta ²		14° 5' 0" N. (2)		D. Mungo Park, 1796.
FISSABOÏ, ville dans le pays des Dhiôli, ou Mandenga		7°56' 0" N.	12°10'52" O.	B. Anderson, 1868-69.
FLORES, île, V. <i>Djguda</i> .				
FOCOUNBA, V. <i>Fougonmba</i> .				
	2975 B.			A. Baldey, Vidal, et Mudge, 1819.
FOGO, ou Fuego, île de l'archipel du cap Vert; le volcan	2686			Capit. King, 1811.
	2790 B.			Ch. Sainte-Claire Deville, 1842.
FORMOSO (radio-), cap sur l'océan Atlantique, dans le delta du Dhiôli-Ba, ou kwâra		4°18' 0" N.		Capit. Matthew, 1745.
FOUOÛ A, village en Terfit	618			D. W. Felkin, 1879.
FORT-D'ALPHIN, ou Sivoura Vila, ancien établissement français sur la côte S. E. de Madagascar		25° 5' 0" S. (2)	44°52' 0" E.	A. D'Après de Manneville, 1745.
FOGHIT, île sur la mer Rouge		15°59'43" N.	40° 7' 0" E.	J. Bruce, 1769.
FOI FOÏ, belle côte, en Loango V. <i>Loangbunda</i> .				
FOI FOÛMBA, ou Focounba, ville en kolladé (Fouta-Dhiollan), sur le chemin de Boké à Timbo	798 V. 549 747 V.	..... 10°51'33" N. [10°52'59" N.]	..... 13°49'46" O. [13°40'40" O.]	A. Olivier, 1879-80. H. N. Dumbleton, 1880-1 D. Bayol, 1881; calcul du capit. de Lannoy.
FOILANIVA, puits sur le chemin de Timboukton à Bassikounou	240 B.	[16°47'30" N.]	[6°48'30" O.]	D. O. Lenz, 1880.
FOI LOÛNTE, V. <i>Mahareloune</i> .				
FOI MBOÏ, V. <i>Douanny</i> .				
FOI MO-JANK, et peut-être mieux Foumm El-khanq, plume à la frontière S. Tâgânt, du côté de l'Asaba (Sahara Sénégalien)		17°11' 0" N.		Lieut. Mage, 1860.
FOI MW EL-HOSAN, V. <i>Tizgâi</i> .				
FOI MW EL-KHANQ, V. <i>Foumo-Jand</i> .				
FOIRAHANVA, bras nord du fleuve				

1. Peut-être un nom de localité.

2. L'orthographe de FISSABOÏ n'est pas sûrement correcte, car elle est en erreur de 1°; on croit il y a eu une erreur typographique dans la relation anglaise.

3. Par Timboukton.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS
Wâmi; son embouchure dans l'océan Indien.....		6° 6'40" S.	36°29' 1" E.	Capit. Malcolm, 1873.
FOURI (Melka), gué sur la rivière Abbâr, à 1 kilom. environ du point le plus méridional de son cours (pays de Basso; Gôdjljâm).....	706 Th. (?)	9°51'40" N. ¹	[35° 1'20" E.] ²	C. T. Beke, 1842.
FOI TOBI, ville en Kaarta.....	225 A.	[15°12'45" N.] ²	[11°27' 0" O.] ²	A. Raffanel, 1847.
	1092 A. Th.	2°12'35" N. ³	30° 9'51" E.	Lieut. J. Baker, 1872.
FOWEÏRA, ou Faweïra, ou Parangoni, poste militaire égyptien sur la rive ouest du Nil, vis-à-vis du confluent de la Kabouli.....	1026 Th. 1016 Th.			E. Linant, 1875. D' Emin-Bey, 1878-79.
	1147 A. ³			Buchta, 1879; calcul de Hann.
	1075 Th.			D' Emin-Bey, 1880-1; calculs de Zöppritz.
Comparer : Nil.				
FRATELLI, ou les Frères de Bizerte, îlots près de la côte nord de Tunisie; le grand îlot, le plus à l'est.....		37°19' 5" N.	7° 2'20" E.	Lieut ^s Gauttier, de Hell. Deniset Regnard, 1826
FREE TOWN, chef lieu de l'établissement anglais de Sierra Leone V. <i>Sierra Leone</i> .		37°18' 6" N. ⁶	7° 3'54" E. ⁷	Capit. Bérard, 1831-37.
FRÈRES (Les-), de Bizerte, V. <i>Fratelli</i> .				
FRÈRES (Les-), îles sur la mer Rouge, V. <i>Brothers (The-)</i> .				
FRÈRES (Les-), îles sur l'océan Indien, V. <i>Daraga</i> .				
FRIO, cap sur l'océan Atlantique.....		18°40' 0" S.	10°45'45" E.	Ducom,
FROH (Ouâd-), vallée du département d'Oran; le bord, au pied d'El-Ma'assker, ou Mascara.....	473 B.			O. Mac Carthy, 1853
FUERTEVENTURA, ou Fortaventure, île de l'archipel des Canaries; la pointe sud-ouest.....		28° 4' 0" N.	16°19'12" O.	Capit. Owen, 1836.
Comparer : <i>Chilegua, Jundia</i> .				
FUNCHAL, ville sur la côte sud de l'île Madère; le fort San-José.....		32°37' 40" N.	19°15'21" O.	Capit. Flinders, 1801.
		32°37'46" N.	19°15'38" O.	(<i>Connaiss. des Temps,</i> 1854.
-- le fort San-Jago.....		32°38' 4" N.	19°14' 2",85 N. ⁸	(Lieut ^s Green, Davis et Norris, 1878-79.
FUNK (Fort-), V. <i>Gnouegga</i> .				
GABA CHAMBI, (ou Gaba Chambe, Ghaba Chambi, Ghaba Chambé, Ghaba Chamôil, Ghaba Sambil, Chambé), poste militaire égyptien sur la rive O. du Nil, à 10 kilom.				

1. Par une hauteur méridienne de la Lune, et une de Jupiter.
 2. Par l'équinoxe.
 3. Par une hauteur méridienne d'étoile.
 4. Par trois jours d'observations, calculées sur les observations simultanées de Doullé.
 5. Azimut du pôle est de Gallia ou la Galite; 59°10'27" nord-ouest.
 6. Par des hauteurs méridiennes du soleil.
 7. Par le chronomètre et des hauteurs du soleil.
 8. 16°53'53",4 ouest de Greenwich, par le télégraphe transatlantique sud.

LEUEN	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
N. O. du village de Kotika (ou pays de Katcho).....	363 Th.	.....	.....	Petherick, 1862.
	.....	7° 55' N. 1	28° 30' 23" E. 2	Lieut. Watson, 1874; calcul de G. Ellis.
GABÉ, ou Gachbé, ville frontière du Bornou.....	379 Th.	.....	.....	R. Buchta, D. Emin-Bey et Marno, 1880; calcul de Hann.
	.....	11° 4 10' N.	8° 59' 51" E. 3	E. Vogel, 1855.
GABBÉI, ou Gabbé, cantons du S. du Baguirmi.....	.....	11° 4 30' N.	9° 1 6' E. 3	E. Vogel, 1855; calcul de G. George.
GABÈS, oasis. Voy. <i>El-Menzel</i> .	320 C.	.....	.....	D ^r G. Nachtigal, 1872.
GABÈS (isthme de-), séparant le Chott El-Djerid de la Méditerranée; le petit sommet dans la chaîne des collines formant l'arête de l'isthme à l'O. d'Ouderef.....	60 à 63 A.	.....	.....	E. Fuchs, 1874.
	— le col du N., ou col de l'Ouâd El-Aqarit, dans la chaîne de collines.....	57 à 61 A.	.....	E. Fuchs, 1874.
	— le col du S., ou de l'Ouâd El-Mellâh.....	64 à 66 A.	.....	E. Fuchs, 1874.
	— un point entre Ouderef et le Chott El-Djerid.....	74 à 81 A.	.....	E. Fuchs, 1874.
	— le point le plus élevé de l'isthme entre l'embouchure de l'Ouâd El-Mellâh et le Chott El-Djerid (Chott El-Fedjilj).....	46,36 X.	.....	Capit. E. Boudaire, 1876.
— le point le plus élevé de l'isthme entre l'embouchure de l'Ouâd El-Aqarit et le Chott El-Djerid (Chott El-Fedjilj).....	50,82 X.	.....	Capit. E. Boudaire, 1876.	
Comparer: <i>El-Menzel</i>.	.....	.....	.....	.....
GABOLOUGO (village de-), en Mounidou.....	830 A.	.....	.....	D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöpplitz.
GABON, estuaire sur la côte occidentale d'Afrique ⁴ , voy. <i>Libreville, Lopez</i>.	.....	.....	.....	.....
GABOU LOU, rivière, voy. <i>Sifouk</i>.	.....	.....	.....	.....
GABVOUÏN, ou Bahar El-boud, lac salé dans le Fezzân.....	459 A.	26° 42' 5" N	11° 24' 6" E.	E. Vogel, 1853; H. Duveyrier, 1861.
GADDECHI (Dhera ⁵), ligne de hauteurs sur le chemin de Touggurt à Warglâ; le pton à l'O. du chemin.....	132 A.	32° 34' 25" N.	3° 18' 50" E.	Barois, mission Choisy, 1880.
GAFSA, ville du Djerid (Sahara tunisien); la qacha, ou citadelle.....	356 A.	34° 26' 32" N. 8	[6° 35' 0" E.] 9	H. Duveyrier, 1860.

1. Par seize hauteurs en un même échantillon de deux citelles au sud.

2. Longitude chronométrique.

3. Rapportés à la cote de Lardo, supposée être 165 mètres.

4. L'altitude chronométrique, rapportée à celle de Kôkawa du même observateur.

5. Calculée sur les observations simultanées de Séfiap et de Tunis.

6. D'après un manuscrit n. 29 mesl. en 1844 (Lieut. Fleurbaey de Langlois).

7. Par quatre observations calculées sur les observations simultanées de M. Trèves à Alger.

8. Par une hauteur mesurée au soleil.

9. Longitude par l'azimut.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GAGGAB, ou Guegab (Qaçar-), château à 62 kilom. O. de Derna (Cyrénaïque).....	650 A.	[32 43 30 N.] ¹	[19 39 50 E.] ¹	Cap. M. Camperio et Haimann, 1881.
GAKHITËBA, voy. <i>Dàeba' (Gàret Edh-)</i>				
GALËLA, ou Gallàla, voy. <i>Cheïkh Islemân</i>				
GALANSIË, ou Golonsier, Golonsir, Qolonsir, village sur l'île de Soqotra, ou Sokotra.....		12°42'44" N. 12°41'38" N.	51°14'14" E. ² 51° 7' 38" E. ² 51°12'59" E. 51°14'23" E.	Cap. S. B. Haines, 1834-35 Cap. S. B. Haines, 1834-35 Capit. Guillain, 1846. <i>La Prévogante</i> , 1817.
GALÉ, gué, voy. <i>Ba-Khoï</i>				
GALËB SOUKKER, colline conique sur le chemin d'El-Hamma Matmàta à Sagui; la base.....	52 A. ³			H. Duveyrier, 1869. <i>La Clorinde</i> , 1811.
GALËGA, archipel de l'Océan Indien; l'île la plus au nord.....		10°25'30" S. 10°24' 0" S.	54°18'48" E. 51° 7' 0" E.	Cap. Owen, 1836.
GALETAS (Las-), lieu dans la partie S. de l'île de Ténériffe (Canaries).....		[28° 1'30" N.] ⁴	[18°57' 40" O.] ⁵	Cap. J. C. Borda, 1776.
GALETS (Rivière des-), cours d'eau de la partie nord-ouest de l'île de la Réunion; le canal.....	107 Tr.			L. Maillard, 1861.
GALITA, ou Galite (<i>Catathe, Galata insula</i>), île de la Méditerranée, au N. de la Tunisie.....		37°32'55" N.	6°33' 0" E.	Lieut ^s Gauttier, de Hell, Denis et Regnard, 1826.
— la station des observations ⁶		37°31'25" N. ⁷	6°36' 3" E. ⁸	Capit. Bérard, 1833.
— le pic oriental ⁹		[37°31'14" N.] ¹	[6°36'30" E.] ¹	Capit. Bérard, 1837.
— le plus haut sommet ¹⁰	393 Tr.	37°31' 47" N.	6°36'53" E.	Am. E. Mouchez, 1878.
GALITE, île, voy. <i>Galita</i>				
GALLËLA, ou Galàla, voy. <i>Cheïkh Islemân, Dêr Mar Bôlos</i>				
GAMA-TOURA, grand centre au N. du Djebel Marra (Fôr).....	1349 Th.	13°45'24" N. ¹¹	[21°47' 7" E.] ¹²	Col. E. S. Purdy-Bey, et M. Mason-Bey, 1874-1876.
GAMBATCHKA, village en Outchambi, au S. du N'yanza.....		2°33' 0" S.	30°57' 0" E.	H. M. Stanley, 1875.
GAMBIE (ou Bâ-Dimma, Bâ-Dimma, Bâ-Hima), fleuve de l'Afrique occidentale; sa source dans le Fouta-Djallon.....		[11°36' 0" N.] ¹ (2) [11°24' 0" N.] ¹ [11°27' 0" N.] ¹	[10°37' 0" O.] ¹ (2) ¹ [13°36' 0" O.] ¹ [13°43' 0" O.] ¹	Mollien, 1818. Lieut. Hecquard, 1850. Lieut. Lambert, 1869.
Voir aussi : <i>Abeilles (Marijot des-), Bathurst, Georges (Fort-), Gray-</i>				

1. Par l'itinéraire.
 2. Longitude chronométrique rapportée à celle du phare de Bomlay, admise alors comme étant 72°54'28" E. de Greenwich.
 3. Longitude chronométrique rapportée à la nouvelle longitude du phare de Kolaba, à Bombay.
 4. Par une observation calculée sur l'observation simultanée de M. Trèves, à Alger, ou 26 mètres, calculée sur l'observation simultanée de Matte.
 5. Par une triangulation géodésique.
 6. Azimut du Galiton : 122°31'36" sud-ouest. — Déclinaison magnétique 47°7' ouest, le 31 mai 1833 (capit. Bérard).
 7. Par des observations du soleil et des étoiles.
 8. Par des observations du soleil et le chronomètre.
 9. Azimut de la Montagne Ronde : 159°59'15" sud ouest (capit. Bérard).
 10. Déclinaison magnétique 42°35' ouest, en 1878 (Am. E. Mouchez).
 11. Par des hauteurs méridiennes de planètes.
 12. Longitude par l'itinéraire.

LEUX	ALTITUDE EN METRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS
<i>River James Falls, Kacra, Pissani, Tandi, Tandi, Tandi, Yannamoua.</i>				
GAMBOLA, lieu sur le chemin de Mzama, en Dors-Sud-Ost, au lac Nyassa	267 B. Th			J. Thomson, 1879.
GANDA, village en Kakouak (bassin du Nil)	1163 A.			D. Jucker, 1877-78, calcul de Zöpprit.
GANDYA, lieu sur le chemin de Tabor à Kirema		5 31 30 S		Gambier, 1881.
GANDIKO, ville sur la rive S. de la Bénoué, en Korofa		8 10 30 N	21 58 E	Lieut. D. J. May, 1851.
GANDOUH ¹ , voy. <i>Karrochi</i> .				
GANGOUROU, village de la province de Labé, en Fouta-Djallouf, sur le chemin de Boulou à Tambou	801 A.			A. Olivier, 1879-80.
GANO ² , ville en Tchehlâ (Éthiopie), la maison de Ganniré Eror	2651 Th. 2723 Tr	9 10 6 3 N [9 10 3 N.]	[35 213 2 E.]	A. d'Abbadie, 1842-45. A. d'Abbadie, 1842-48.
GANTTAHIE, lieu couvert d'arbres éproux (Sahara sénégalien)		16 44 7 N	16 48 27 0.	Lieut. Bourrel, 18 0.
GANYA (Panyamé, ou Panjamey de Livingstone), affluent sud du Zambezi; un pont de la partie supérieure de son cours	1204 B.	17 41 56 S	28 21 11 E.	T. Baines, 1865. E. de Prussmann, 1863.
GAR EN-NEÏH, ou Djur En-Nébi, village sur une colline de l'rive E. du Nil		15 0 42 N		
GARA (Djezira), île sur la Syrte; l'ex-trémité nord-est		[30 47 20 N.] 30 53 32 N	[17 37 15 E.] 17 46 11 E	Com. Beechey, 1822. Capit. Smyth, 1822
GARJOS, île, voy. <i>Caryadas Garajjos</i> .				
GARATHA, voy. <i>Tila (Gôra)</i> .				
GARBO TOKOUMAN, point du Nil		1 15 53 N. (?)	26 17 41 E. (?)	Père L. Knoblecher, 1819-50.
GARDE (cap. de-), voy. <i>Humâ (Râs-EL-)</i> .				
GÂRETÈN, voy. <i>Gharlen</i> .				
GARHEP, ou Vaal, rivière de l'Afrique australe; un point de son cours non loin de Klarwater		28 40 52 S.		Burchell, 1811.
— un autre point de son cours un peu en amont du confluent dans le fleuve Orange		29 4 22 S.		Burchell, 1811.

¹ Longitude d'étoile tropique, et portée à l'équateur. Delta Point du capitaine Dehlan.

² Par trois hauteurs circummériennes de soleil.

³ Par une triangulation géodésique.

⁴ Par 1400 m.

⁵ Par six hauteurs circummériennes d'étoiles.

⁶ Par six hauteurs circummériennes d'étoiles.

⁷ Par une triangulation appuyée sur l'altitude.

⁸ Par les observations faites en altitude.

⁹ Nous comparons nos chiffres 29 40 52 S. (calculés dans la publication française de la relation de Burchell)

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GABLY, village sur la rive S. du Sénégal. ....	.....	15° 48' N.	15° 32' 17" O.	Lieut. Gaillard, 1857.
GABO-N-BAOÏ TCHI, voy. <i>Yakoba</i>.	.....	.....	.....	.....
GAROL, voy. <i>Bilma</i>.	.....	.....	.....	.....
GAROUÏA, ou village de Samwé, vil- lage sur le chemin de Kadji à Oayoué.	1181 Th. 1/2	3° 45' 55" S.	.....	C. W. Pearson, 1881; calcul de Ravenstein
GAROÛQÛÈ, montagne en Limouou; l'habitation du roi.	2152 Th. 2175 Tr.	8° 0' 30" 1/2 N. ¹ [8° 0' 22" 1/2 N.]	..... [34° 30' 44" 1/2 E.] ²	A. d'Abbadie, 1843-46. A. d'Abbadie, 1843-46.
GARRI, voy. <i>Djerré</i>.	.....	.....	.....	.....
GARTUBA, voy. <i>Dhoba</i> (<i>Güret Edh.</i>).	.....	.....	.....	.....
GÂSEM (Bender-), ou Bosassa, port sur le golfe de l'Aden. ....	.....	[11° 47' 50" N.] [11° 47' 30" N.]	[17° 0' 0" E.] ³ [16° 52' 0" E.] ⁴	Capit. Guillain, 1847. G. Révoil, 1880.
GÂSSI (El-), bande de terrain fer- me coupant la région des sables d'El- Erg, sur les chemins de Warglä à Bhât et à Amalghör (Salara cen- tral)	de 285 B. à 368 B.	.....	.....	É. Béringer et Roche, 1880.
— le deuxième camp de la première mission du colonel Flatters, le 22 mars 1880.	305 B.	29° 8' 55" N.	3° 39' 45" E. ⁵ 3° 32' 15" E. ⁶	É. Béringer, 1880. É. Béringer, 1880; cal- culs définitifs.
Voir: <i>Beïda</i> (<i>Fedjâj</i> -), au supplément.	.....	.....	.....	.....
GÂSSI EL-GHEZÂL, partie de cette bande; un point.	335 B.	[29° 46' 0" N.] ⁷	[3° 16' 0" E.] ⁸	É. Béringer, 1880.
GÂSSI EL-ABÂM, autre partie cette bande; le premier camp de la pre- mière mission Flatters.	345 B.	[29° 9' 0" N.] ⁷	[3° 16' 0" E.] ⁸	É. Béringer, 1880.
GATLÂ, ou Guetâ, affluent de l'Abba; un gué en Gôdjdjâm sur le chemin de Guirâr à Bendjât.	2787 Th.	.....	.....	A. d'Abbadie, 1843. Capit. Lyon, 1819.
GATRÔN, village dans une oasis du Fezzân *.	439 B. 334,5 B. Th.	24° 47' 57" N. 24° 53' 25" N.	12° 50' 21" E.	E. Vogel, 1853. M. von Beurmann, 1862; calcul de Bruhns.
GAZI, pic au sud de la chaîne de Madjila, en Ousanbâra.	823	.....	.....	Rev. J. P. Farler, 1878.
GEDINGOUMA, voy. <i>Élimane</i>.	.....	.....	.....	.....
GEORGES (Fort-), Guignio-liouré des Dhiouli, ou Mandingues, fort des Anglais sur l'île de MacCarthy, à l'O. de Prisiua (Gambie) .....	.....	13° 33' 0" N.	17° 7' 55" O.	Capit. Owen, 1836.
GERRIT SNYMAN, ferme dans la di- vision de Roggeveldt (colonie du cap de Bonne-Espérance) .....	.....	32° 46' 45" S.	.....	Burchell, 1810.

1. Par des hauteurs circummériidiennes d'étoiles au N. et au S.
2. Par quarante-et-un hauteurs circummériidiennes du soleil.
3. Par une triangulation géodésique.
4. Par l'itinéraire.
5. Par deux groupes de hauteurs du soleil et le chronomètre.
6. Par deux observations.
7. Longitude chronométrique.
8. Déclinaison magnétique 13-12'30" ouest, en 1853. E. Vogel.
9. Ou 24°53'28" N.

LIEN.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GÉRYVILLE (en arabe El-Biol), fort français dans le sud de la province d'Oran sur l'Ouâd El-Biol (Algérie). Observatoire du dépôt de la guerre à 110 mètres S. S. O. de l'angle E. du fort.....	1307 B.	.....	.....	D. P. Maré, 1856. J. Chavanne, 1868.
	1223 Th.	.....	.....
GHABA CHAMEE, ou Ghabâ Cham-bil, Ghâbâ Sambul, V. <i>Gaba Cham-bil</i> .	1350 Tr.	33° 40' 51" S. N. 7	1° 29' 35" 865 O.	Capit Perrier et Bellor-ges, 1878.
GHABOI (Gir El-, V. <i>El-Ghabî (Bîr-)</i>).	.....	.....	.....	.....
GHADÂMÈS, et moins bien Rhadâmès, l'Adâmès, ancienne <i>Cydamus</i> , ville dans une oasis murée du Sahara tripolitain.....	351 A.	30° 7' 8" N.	6° 55' 31" E.	Gom Gordon-Lang, 1825 H. Duveyrier, 1860; cal-cul de Brulins.
GHADÂMÈS, et moins bien Rhadâmès, l'Adâmès, ancienne <i>Cydamus</i> , ville dans une oasis murée du Sahara tripolitain.....	423 A.	.....	.....	Aatonne, 1862.
GHADDÂR (Râs-), V. <i>Bon</i> , cap.	.....	.....	.....	.....
GHAMBA, village de l'Ouâd Righ (Sa-hara du département de Constantine).....	117 B. 51 B. 2	33° 12' 0" N. 1	3° 22' 30" E. 12	H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
GHANSI, ou Ghanzi, agnade dans une vallée au N. du désert de Kalahari 10	1022 Th.	21° 31' 15" S. 11	.....	C. I. Anderson, 1853 J. Chapman, 1859.
GHARÛT EL-ASOÛAD, ou Gharût El-Asouad, point du littoral de la Syrie (Tripolitaine).....	.....	36° 50' 0" N. 2	17° 45' 42" E. 13	Gom. Beechey, 1822.
GHÂR EL-MELLAH, V. <i>Porto Farina</i>.	.....	.....	.....	.....
GHARDAM (Qacar-), ancienne <i>Hghar</i> , ruines d'un village sur le Djebel El-Aklâr (Cyrénaïque).....	.....	32° 35' 55" N. 10	120° 11' 0" E. 12	I. R. Pacho, 1825.
GHARDÂYA, ou Gardâya, ville dans l'Ouâd Mezâl (Sahara du départe-ment d'Alger); la maison de l'an-cien qâd Omar Ben Bâ-Lellou.....	595 B. 1	32° 28' 36" N. 1	1° 33' 54" E. 16	H. Duveyrier, 1859; calcul de Hansen.
— la porte Bâb Es-Souq, dans la ville basse.....	530 B.	.....	.....	D. P. Maré, 1858-63.
GHARIAN (Qacar-), fort des Turcs, à la tête de l'Ouâd Roummâna, dans le Djebel Ghariân (Tripolitaine).....	1006 Tr. 1 517 Th.	32° 7' 50" N.	10° 42' 1" E.	Cap. Smyth, 1817. A. Oerweg, 1849.
GHARIB (Djebel-), montagne du dés-ert Arabeque; le sommet.....	646 1749 Tr 2400 (2)	.....	.....	D. G. Rohlf, 1865 Cap. Moresby, 1830-34. D. G. Schweinfurth, 1877.

1. Position de terminus dans des conditions de haute précision. — Azimut 0°. La note placée sur le Djebel Mecheriya: 179° 39' 14 du nord par Fouest.
2. Latitude par de très nombreux hauteurs méridiennes d'étoiles calculant au sud et au nord.
3. Longitude par de très nombreux passages d'étoiles au méridien, observés simultanément à Geryville et à Oran, et annoncés par le télégraphe.
4. Par trois observations d'étoiles sur les observations simultanées de M. O. Mac Carthy, à Alger.
5. Par une hauteur méridienne de Mars; premiers calculs.
6. Par une occultation d'étoile.
7. Calculée sur les observations simulées de M. Tréves, à Alger.
8. Par l'Équinoxe.
9. Calculée sur les observations simultanées de La marine anglaise, à Médé.
10. Déclinaison magnétique 26° 30' ouest, en 1853 (C. I. Anderson).
11. Par une hauteur méridienne d'étoiles au sud, et une au nord.
12. Par ces hauteurs méridiennes d'étoiles.
13. Longitude chronométrique.
14. Par une hauteur méridienne du soleil.
15. Par un azimut au sud, et d'étoiles sur l'observation simultanée de la marine, à Alger.
16. Par des étoiles situées.
17. Cette hauteur est sans doute celle des collines qui dominent le château, elle serait à rejeter si elle s'appuyait au château.

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GHÂRIB (Râs-), cap sur la mer Rouge formé par le Djebel Ghârib.....		28°20'52" N.	30°46'21" E.	<i>Merine Indienne</i> , 1881.
GHARTÈN, ou Gâretèn, commencement des sables à l'ouest de la dépression d'El-Aradj.....	20 B.	21° 4'45" N. ¹	[23°46'30" E.] ²	G. Jordan, 1874.
GHATTÂDJA (Qacar-), ou Qacar Ghet-tâdjyé, mosquée en Mariout, ou Maréotide (Égypte).....	95 A.	30°40'50" N. ³	[27°29' 0" E.] ²	J. R. Pacho, 1824. D ^r G. Junker, 1875.
GHATTÂS (Zeriba-), le grand établissement de ce nom, en pays Denka à PO. du Bahar Tondj.....	479 A.			D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
GHATTÂS (Zeriba-), le petit établissement de ce nom à YE. du Bahar Tondj.....	436 A.			D ^r G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
GHAZÂL (Aïn El-), source à l'extrémité E. du golfe de Bomba (Marmarique).....		32°10'30" N. ³	[21° 6' 0" E.] ²	J. B. Pacho, 1824.
GHERNÈS, V. <i>Guernès</i> .				
GHETTÂDJIVÉ (Qacar-), V. <i>Ghat-tâdja</i> .				
GHIB, cap, V. <i>Iguir Oufrâni</i> .				
GHIRSA, ou Ghirza, V. <i>Guersa</i> .				
GHÎTÂN ECHI-CHOREA, jardins isolés au S.O. de l'oasis de Nafta (Djerid tunisien).....	— 18 A. ⁴ — 32 A. ⁵			H. Duveyrier, 1860. H. Duveyrier, 1860.
Comparer : <i>Nafta</i> .				
GHODDOUÂ, ville du Fezzân, sur le chemin de Sôkna à Mourzouk.....	472 B. 574 A. 559	26°26' 1" N.	42°22'51" E.	E. Vogel, 1851. H. Duveyrier, 1861. D ^r G. Rohlfs, 1865.
GIGELLI, V. <i>Djâdjelli</i> .				
GLAMORGAN, fort et port sur l'Océan Indien, à l'E. de East-London (Cafreterie anglaise).....		33° 4'50" S.	25°34'16" E.	<i>Communiquée par M. R. J. Mann</i> , 1876.
GNANGA, V. <i>Nyanga</i> .				
GNATHAIS, station sur le chemin de Riet-Fonteyn à Gnouegga.....		[21°52'45" S.] ²		J. Chapman, 1859.
GNENGO, ou Nhengo, village sur l'Ouhengo, affluent O. du Liambai, ou Zambézi.....	1012 A. Th.	15° 1' 0" S. ³	19°42' 0" E. ⁶	Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
GNOUEGGA, ou Fort Funk, fort sur le chemin de Riet-Fonteyn à la ville de Lechoulatébé.....	1009 Th.	[21°49'38" S.] ²		J. Chapman, 1859.
GOB-DÉRO, chaîne de mamelons dans le lit du Daror, ou Barror (pays des Cômâti Warsangueli).....		[10°43'10" N.] ²	46°18'28" E. ⁶	G. Révoil, 1881.
GÔBÂD, ou Gohat, Gauhâde, plaine				

1. Par des hauteurs de la Polaire.
 2. Par l'itinéraire.
 3. Par une hauteur méridienne du soleil.
 4. Par une observation calculée sur l'observation simultanée de M. Trèves, à Alger.
 5. Par une observation calculée sur l'observation simultanée de la marine anglaise, à Mafic.
 6. Longitude chronométrique.

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GOMBA, V. <i>Gombé</i> .		10°49' 0" N.	7°55'51" E. ¹	É. Vogel, 1855.
GOMBÉ, ou Gomba, grande ville du Kakum (empire oriental des Foulbés).	418	10°48'42" N.	8° 0'46" E. ¹	É. Vogel, 1855; calcul de G. George. D ^r G. Rohlfs, 1806; calcul de Hann.
GOMERA, île de l'archipel des Cana- ries; le fort San-Sebastian de Gome- ra, sur la côte E.		28° 5'40" N.	19°28' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1780.
GOMINTABA, village du royaume de Ségon, bâti entre des collines.		14°26'30" N. ²		Lieut. E. Mage, 1864.
GONDAR, ville d'Éthiopie, construite sur un plateau; la maison de Bruce, dans le quartier de Faras Bét.		12°34'30" N. ³	35°42'51" E. ⁴	J. Bruce, 1770.
— une maison dans le quartier de Fa- ras Bét.	2262,2 B.	12°35'53" 6 N. ⁵	35°18' 6" E. ⁵	E. Ruppell, 1832-3; calculs de von Heiligenstein.
— la maison de Dadjateh Birrou, sur la lisière N. O. du quartier d'Atcha- gué Bét.		12°36' 0" N.	35°11' 0" E.	Capit. Gallinier, 1844.
— une maison attenante à l'église de Yôhannis Walda Nigougdoad.		12°36'21" 4 N. ⁶		A. d'Abbadie, 1848.
— une maison près de celle de Liq In- guidâ, dans le quartier de Qagn Bét.		12°36'27" 5 N. ⁹		A. d'Abbadie, 1844.
	2460 Th. ¹²	12°36'52" N. ¹⁰		A. d'Abbadie, 1842.
		12°36' 6" 3 N. ¹⁴	35°15'30" E. ¹³	A. d'Abbadie, 1838.
			35° 9' 9" E. ¹⁴	A. d'Abbadie, 1838.
— la maison de Liq Azpou, dans le quartier de Qagn Bét ¹¹ .	2307 Th. 2298 B. 2280 Tr.		35°11'34" 35 E. ¹⁶	A. d'Abbadie, 1838.
				A. d'Abbadie, 1843.
				A. d'Abbadie, 1843.
— le niveau moyen du sol.	2100 A.	12°36' 9" 6 N. ¹⁵	35° 9' 5" 4 E. ¹⁷	A. d'Abbadie, 1838-48. D ^r G. Rohlfs, et A. Ste- cker, 1881.
GONDERCHEÏKIL, village gômali sur l'océan Indien.		1°55'57" N.	12°42' 0" E.	Capit. Guillain, 1848.

1. Longitudes chronométriques rapportées à la longitude de Kookawa du même observateur.

2. Par une hauteur méridienne du soleil.

3. Par de nombreuses hauteurs méridiennes du soleil et d'étoiles.

4. Par plusieurs éclipses de satellites de Jupiter.

5. Hauteur adoptée au lieu du résultat 2254,7 B. des calculs de von Heiligenstein.

6. Par treize hauteurs méridiennes d'étoiles.

7. Par deux occultations d'étoiles par la lune.

8. Par vingt-trois hauteurs circummériennes du soleil.

9. Par douze hauteurs circummériennes du soleil.

10. Par vingt-deux hauteurs circummériennes d'une étoile au sud.

11. Déclinaison magnétique 8°18' ouest, le 21 juillet 1838 (A. d'Abbadie).

12. Par deux observations.

13. Par une hauteur méridienne d'étoile au nord et une au sud.

14. Par dix hauteurs de la lune.

15. Par une occultation d'étoile par la lune.

16. Par onze distances de la lune au soleil.

17. Par une triangulation géodésique.

LIEUX.	ALTIUDE. EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
	489	1 44° 0' N. (?)	28° 50' 0" E. (?)	Ch. Kriol, 1858.
	628 Th.	.....	.....	D ^r Peney, 1860-61.
	395 Th.	1 54° 5' N.	29° 25' 21" E.	Capit. J. H. Speke, 1863.
	.....	.....	29° 26' 0" E.	Capit. J. H. Speke, 1863; calcul de Dunkin.
GONDOKORO, ou Isma'liya, village aujourd'hui en ruines, sur la rive E. du Nil, à 8400 mètres S. de Lardo ¹	435 Th.	1 55° 0' N.	29° 52' 15" E. ?	Petherick, 1863; calcul de Dunkin.
	609 Th.	1 55° 0' N.	.....	S. Baker, 1864.
	464,5 Th.	1 54° 45' N.	29° 57' 59" E. ?	Lieut. J. Baker, 1874.
	552 R.	1 54° 28' N.	29° 23' 37" E.	Lieut. Watson, 1874; calcul de G. Ellis.
	597	.....	.....	Col. Gordon et Capit. Watson, 1874-76.
	.....	1 54° 0' N. ?	29° 26' 51" E. ?	Lupton, 1880.
GONDOL, village à l'E. d'une colline, en Ferlé.....	618	.....	.....	D ^r R. W. Felkin, 1879.
GONGO, village en Sambo, entre le Koumé et la Kouango.....	1613	.....	.....	Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
GONGOLA, village en Kalau (empire oriental des Foulbé).....	384	.....	.....	D ^r G. Rohfs, 1866.
GONYÉ, ou Gogna, chûtes d'eau sur le Liambai, ou Zambézi.....	.....	16° 38' 50" S.	21° 34' 51" E. ?	D ^r D. Livingstone, 1853-5.
	.....	.....	21° 40' 0" E. ?	D ^r D. Livingstone, 1853-5; calcul de Maclear.
Comparer : <i>Sioma</i>.	.....	.....	.....	.....
GORAI, montagne ou torgorâ, sur le rivage N. du lac Tana (Éthiopie); le sommet.....	2635 Tr. 2134	[12° 43' 57" N.] ?	[34° 57' 18" E.] ?	A. d'Abbadie, 1838-48. D ^r A. Stecker, 1881.
GORDON-BAY, baie de la cote S. E. de l'Afrique; la maison à l'O. de l'em- bouchure du fleuve Omnisivombo, ou Saint-Jean.....	.....	31° 36' 50" S.	27° 43' 41" E. ?	F. Skead, 1856-61.
GORÉE, ou Bir, petite île française sur l'Océan Atlantique, au S. de la presqu'île du Cap Vert ².....	.....	14° 59' 0" N.	19° 44' 58" O. ?	Capit. Hallowel, 1774.
	.....	14° 41' 30" N.	19° 45' 0" O.	Lieut. de Lajaille, 1794.
	.....	14° 29' 55" N.	19° 46' 40" O.	Cap. B ^e Roussin, 1817.
le pavillon de la citadelle.....	.....	14° 29' 55" N.	19° 45' 0" O.	Cap. B ^e Roussin, 1817; calculs de Givry.
GORI, rivière; son confluent dans le Nil.....	.....	5° 9' 26" N. (?)	.....	d'Arnaud, 1811, in <i>Mss</i>
GOT, village sur la Tehatcha (ou	.....	.....	.....	.....

1. De la maison mag-nétique 8° 52' 30" ouest, le 17 février 1861. Speke, 9° 8' ouest, le 15 avril 1871 (Ch. Kriol).

2. Par deux distances lunaires dont les résultats diffèrent de 28' 15".

3. Par quatre hauteurs méridiennes d'étoiles.

4. Par deux distances lunaires, dont les résultats des premiers calculs diffèrent de 29° 25' 41".

5. Par une hauteur méridienne d'étoile.

6. Par trois distances lunaires.

7. Par deux groupes de distances lunaires.

8. Par des observations azimutales.

9. Par une triangulation géodésique.

10. Longitude chronométrique.

11. Dès l'année 1582 les astronomes français Des Hayes, Varin et De Glus, envoyés par l'Académie des Sciences, avaient fait une station astronomique sur l'île de Gorée, en un point qu'ils estimèrent être à 2° 25' est de la pointe du Cap Vert, et qui pouvait être mesuré 7° est de ce cap. De nombreuses hauteurs méridiennes du soleil et d'étoiles leur donnèrent : latitude 14° 39" N., et deux émersions de satellites de Jupiter, observées simultanément à Paris, longitude 19° 25" ouest. — De l'inclinatoire magnétique 17° 31' ouest, en juin 1818 (Capit. B^e Roussin).

LIEUX.	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
Tehiatchia Wanzer, au-dessous de Pétas (Chawâ).....	1406 B.	.....	.....	Rochet, 1843.
GOTTFA (Bir El-), puits dans l'Ouâdi El-Wouhka, sur le versant nord du Djebel Es-Sôûr (Fezzân).....	504 B. 573 A. ¹	28°50'43" N.	13°17'51" E.	E. Vogel, 1853. H. Duveyrier, 1861.
— les sommets voisins du puits.....	579 B.	.....	.....	E. Vogel, 1853.
GOÛM, affluent sud du Zambézi; un point de son cours.....	.....	18°41' 0" S. ²	.....	E. Mohr, 1870.
— un autre point, plus en aval.....	.....	18° 53'8" S.	.....	E. Mohr, 1870.
GOÛLA, village en Agâmè; la mission catholique.....	2655 Th.	14°16'51" S. ³	.....	A. d'Abbadie, 1847.
GOÛÂRI, ville dans la province de Zegzeg (empire oriental des Foulbè).....	.....	10°54' 0" N.	5°40'51" E.	Capit. Clapperton, 1826. A. C. Bailie, 1879.
GOUBOULO WAYO, la résidence du chef de ce nom, en Matébéli.....	1627 A.	20°15'30" S.	26°24'17" E. ⁶	Père A. H. Law, 1880, calcul de Bailie.
Comparer : <i>Martin's House</i>.	.....	.....	.....	.....
GOÛDERÂ, station en Dâmôt (Éthiopie).....	2459 Th.	11°29'40" N.	9°18'54" E. ⁸	A. d'Abbadie, 1844. E. Vogel, 1855.
GOÛDJEBA, chef-lieu de la province de Ngâzir (Bornou).....	.....	11°32' 0" N.	9°18'27" E. ⁸	E. Vogel, 1855, calculs de C. George. D. G. Rohlfis, 1866.
GOÛIBENÂT, piton, V. <i>Ateg (El-)</i> .	489 A.	.....	.....	.....
GOÛFI (Djebel-), sommet du cap Bougaroni, ou Sèba'a Roûs (département de Constantine).....	1186 Tr.	.....	.....	Am. E. Mouchez, 1878.
GOÛGGOU, village en pays Bongo.....	547 A.	.....	.....	D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
GOÛGHI, île de l'océan Atlantique, V. <i>Diego Alvarez</i>.	.....	.....	.....	.....
GOÛGOÛBE, ou Gougouvié, montagne sur le rivage S. E. du lac Tâni; le sommet.....	2083 Tr. 2190	[11°50'50",4 N.] ⁷	[25°12'29",4 E.] ⁹	A. d'Abbadie, 1838-48. D. A. Stecker, 1881.
GOÛGOUVIÉ, V. <i>Gougoubié</i>.	.....	.....	.....	.....
GOÛNA, chute du fleuve Sénégal, dans le pays de Khâssou.....	.....	14° 0'45" N. ²	[13°30'14" O.] ¹⁰	Lieut. E. Magc, 1863. J. Garrey, 1881.
— le haut de la chute.....	110,86 B. ¹¹	14° 0'45" N.	13°30'14" O.	J. Garrey, 1881.
— le bas de la chute.....	98,86 B. ¹¹	.....	.....	J. Garrey, 1881.
GOÛNDET, V. <i>Goûndet</i>.	.....	.....	.....	.....
GOULETTE (LA-), en arabe Halg El-Ouâd, ville et port de Tunisie; le pavillon du consulat de France, dans le quartier nord.....	.....	36°47'33" N.	7°58'14" E.	Bouchet-Rivière, 1853.
— l'angle sud du fort ¹².....	.....	36°48'47" N.	7°58' 7" E.	Am. E. Mouchez, 1876.

1. Par deux observations calculées sur les observations simultanées de M. O. Mac Carthy, à Alger.
 2. Par une hauteur méridienne du soleil.
 3. Par plusieurs hauteurs méridiennes d'étoiles.
 4. Par quarante-six hauteurs circumméridiennes du soleil.
 5. Par une hauteur méridienne de la lune.
 6. Par quatre observations.
 7. Déclinaison magnétique 12°14' ouest, en 1855 (E. Vogel).
 8. Longitude chronométrique rapportée à la longitude de Koukava du même observateur.
 9. Par une triangulation géodésique.
 10. Par l'ilménaire.
 11. Par les observations de sept baromètres, calculées sur les observations simultanées à Saint-Louis.
 12. Déclinaison magnétique 12°20' ouest, en 1878 (Mouchez).

LIEUX.	ALTITUDE EN METRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GOLLETTE (A-), le minaret de la mosquée.....	.....	[26° 48' 41" N.] ¹	[17° 57' 42" E.] ¹	Capit. Perrier et Deforges, 1878.
GOLMAR, lieu en Gök (province égyptienne).....	336 A.	.....	.....	D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
GOLMBARRA, ou Goumbara, village au sud du Djebel Katoul (Kordofân).....	565 A.	11° 12' 37" N. ²	.....	Com. Prout, 1875.
GOLMBI, colline à FO, du fleuve Bembo, sur l'Ouega; le village sur le versant E.....	43,6 B.	1° 35' 31" S.	.....	Du Chaillu, 1864; calcul de Dunkin.
— le sommet.....	63,4 B.	.....	.....	Du Chaillu, 1864.
GOLMBOI, ville du Bakhounou.....	310 A.	[15° 0' 30" N.] ¹	[8° 42' 0" O.] ¹	D. O. Lenz, 1880.
GOLNA-GOLNA, village en Agâméy (Éthiopie).....	2412 Th. 2485 A.	.....	.....	C. R. Markham, 1868. C. R. Markham, 1868.
GOLNDET, ou Goumdet, ville en Sarawé, ou Sarab, au N. du Mâreb (Éthiopie).....	1733 Tr. 1812 A. Th.	[11° 33' 22" S. N.] ³	[36° 29' 19" E. E.] ³	A. d'Abbadie, 1838-48. D. G. Rohlf's, 1880-1.
.....	1233 A.	.....	.....	A. Raffray, 1881; calcul de Villedenil.
Comparer : <i>Mîreb</i> .				
GOLNDET (Lástá), V. <i>Gondat</i> (au supplément).				D. G. Junker, 1877-78; calcul de Zöppritz.
GOLNDO, village en Makaraka.....	862 A.	.....	.....
GOLNDO-JA-POI NGÓ, village et siège d'un soba du pays de Songo.....	1335 A.	.....	.....	Lient. A. Lux, 1875.
GOLNGOULI, V. <i>Tchingou</i> .				
GOLRA, V. <i>Gourra</i> .				
GOLRÂYA (Djebel-), le <i>mons Cartilius</i> des Romains, montagne près de Bougie (Algérie); le sommet.....	704 Tr.	.....	.....	Am. E. Mouchez, 1878. Capit. Bérard, 1837.
— le fort.....	663 Tr.	[36° 46' 31" N.] ¹	[2° 41' 36" E.] ¹	Am. E. Mouchez, 1878.
GOLRÉ, chef-lieu de la province de Momié, en Bornou.....	396 (?)	.....	.....	E. Vogel, 1855.
GOLRÉM, village en Gôldjâm, sur le bord O. du plateau de Bâsô.....	2431 Th. 2436 Tr.	[10° 6' 57" N.] ¹	[35° 22' 37" E.] ¹	A. d'Abbadie, 1843. A. d'Abbadie, 1838-48.
GOLRGU NOÏR, V. <i>Noïr (Gourgu)</i>				
GOLRI, V. <i>Kôghé</i> .				
GOLRÎA, île sur le lac Tsâd, ou Tzâlé.....	.....	12° 21' 32" N.	.....	A. Overweg, 1851; calcul d'Encke.
GOLRIEN-TAWA, ou Gourien-Taoua, le temple dit de Solih, ou Çolih, sur la rive O. du Nil.....	.....	20° 25' 45" N.	28° 10' 8" E.	Caillaud et Leterzee, 1819-1822.
GOLRKÂB, ou Qourkâb, Kourkâb, village sur la rive O. du Nil.....	.....	16° 54' 50" N.] ¹	[31° 29' 15" E.] ¹	Caillaud et Leterzee, 1819-1822.
.....	.....	16° 54' 52" N.	31° 48' 51" E.	E. Ruppell, 1825.
GOLRMÉDA (Bir-), puits sur le chemin de Sôlâna à Mourzouk.....	482 A.	27° 44' 19" N.	12° 45' 14" E.	E. Vogel, 1853.
GOLROWA, ville en Hamarrouwa (en-				H. Duvoyner, 1861.

1. Par une triangulation de plusieurs triangles appuyés sur l'observatoire du Dj. M. de la Guinée, à Gôthage.

2. Par des observations astronomiques au sud et au nord.

3. Par l'Équateur.

4. Par une triangulation géodésique.

LEUX.	ALTIITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE	LONGITUDE.	AUTEURS.
pire oriental des Foulbé, sur la rive N. de la Bénoué.....		9° 8'36" N.	8°40'28" E. ¹	Lieut. D. J. May, 1854.
GOÛBRA, et mieux Gôbra', village en Éthiopie.....		14°48' 0" N. (?) ²		Von Kotte, 1837 ² .
GOÛTADA, village au Ounyoro.....		2°15'10" N.		Capit. J. H. Speke, 1863.
GOÛTEXA, marché sur la rive E. du Nil, en Senâr.....		14°52'49" N		Capit. J. H. Speke, 1863.
GÔZ, ancien chef-lieu du canton de Berber, village à l'E. du Nil, et à 28 km. du confluent de la Takkazè, ou Atbâra.....		17°57'22" N.	32° 0'21" E. ³	J. Bruce, 1772.
GÔZ-REMEB, ville sur la rive O. de la Takkazè, ou Atbâra.....	509 B.	16° 2'39" N.		Th. Kinzelbach, 1862.
GRAAF-REYNET, ancien village, actuellement ville sur la rive O. du Zontags Rivier, chef-lieu de la division de Graaf-Reynet (colonie du Cap de Bonne-Espérance) ⁶		32°41' 0" S. (?)	23°39'51" E. (?)	J. Barrow, 1797.
GRAN CANARIA, ou Grande Canarie, île de l'archipel des Canaries; la pointe nord-est.....		28°43' 0" N.	47°55' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe ouest.....		28° 1'20" N.	18°11' 0" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
— la pointe sud.....		27°45' 0" N.	17°58'30" O.	Com. J. C. Borda, 1789.
Comparer : <i>Cambre, Nablo, Puros, Sancillo.</i>				
GRAN SESTBOS, village de la république de Liberia, sur l'océan Atlantique.....		4°39' 0" N.	10°31' 0" O. ⁷	<i>Royal Charlotte</i> , 1793.
GRAND BRÛLE, côte de laves à l'E. du Volcan (île de la Réunion); le milieu de la côte sur la route de ceinture....	96 Tr.			L. Maillard, 1861.
GRANDE (Rio-), V. <i>Komba.</i>				
GRANDE CANARIE, V. <i>Gran Canaria.</i>				
GRANDE CHALOUPÉ (Ravine de la-), sur la côte N. de l'île de la Réunion, au sud de l'Îlet à Guillaume; le point le plus élevé de la berge O. sur la route de ceinture.....	649 Tr.			L. Maillard, 1861.
GRAND CRATÈRE (Sommet du-), V. <i>Volcan.</i>				
GRANDE RAVINE, vallée sur la côte O. de l'île de la Réunion; le passage sur la route de ceinture.....	135 Tr.			L. Maillard, 1861.
GREAT FISH RIVER, V. <i>Groote Visch Rivier.</i>				
GRAY RIVER, et non Grey River, affluent S. du Ba-Dima, ou Gambie; un point de son cours à l'O. de Damantang.....		12°59' 0" N.	15°16' 9" O.	Lieut. H. N. Dumbleton, 1881.

1. Longitude chronométrique, rapportée à la longitude de Palm Point du capitaine Denham.

2. Par une hauteur méridienne du soleil. Ce résultat est tout à fait douteux, et on ne sait même pas à quel Gôbra' il se rapporte.

3. Par des hauteurs circumériennes au sud et au nord.

4. Par des hauteurs du premier satellite de Jupiter.

5. Par des hauteurs méridiennes ou circumériennes d'étoiles et du soleil.

6. Cette position paraît être tout à fait inexacte, même en latitude.

7. Longitude chronométrique.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GBENNA, ruines de l'antique <i>Cyrene</i> sur le Djebel El-Akhdar (Cyrénaïque, vilayet de Ben-Ghâza); le petit théâtre.....		32° 39' 38" N. ¹	19° 28' 56" E. ²	Cap. F. W. Beerhey, 1822.
— les ruines de la ville.....		32° 47' 30" N.	[19° 28' 30" E.]	J. R. Pacho, 1825.
— la source, appelée 'Am Chahad, ancienne source d'Aoullou, sur la montagne, à 7 kilom. N. O. des ruines.	520 M.	[32° 47' 55" N.]	[19° 24' 40" E.]	Cap. M. C. imperio, 1881.
GREY-RIVER, V. <i>Gray-river</i> .				
GREY-TOWN, chef-lieu du canton d'Oumvoti (colonie de Natal).....	1001	[29° 3' 0" S.]	[28° 45' 0" E.]	T. Baines, 1870-71, <i>Military Map of Zululand</i> , 1879.
GRÈNE-KLOOF, station de missionnaires dans la division de Malmesbury (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....		33° 3' 5" S.		Th. Maclear, 1836.
GROOTE FONTEIN, source au pied d'une montagne, dans le bas d'une vallée (Afrique australe).....		28° 49' 23" S.		Burchell, 1811.
GROOTE RUG, lieu dans la division de Swellendam (colonie du Cap de Bonne-Espérance).....		[34° 10' 21" S.]	[18° 44' 44" E.]	Capit. Buley, 1863.
GROOTE TOBEN BERG, ou Groote Doren Berg, montagne de la division de Caledonia (colonie du Cap de Bonne-Espérance); le sommet.....		[31° 20' 13" S.]	[17° 29' 4" E.]	Th. Maclear, 1838.
GROOTE VISCH RIVIER, ou Great Fish River, Rio d'Infante des Portugais, fleuve de la colonie du Cap; l'embouchure dans l'océan Indien.....		33° 25' 0" S.	25° 16' 54" E.	J. Barrow, 1797.
GROOTE WINTERHOEK, montagne de la division de Worcester (colonie du Cap); le pic n° 1.....	2086 Tr.	[33° 6' 21" S.]	[16° 48' 43" E.]	Capit. Buley, 1863.
GROOTE ZWART BERG, montagne dans la division de Malmesbury (colonie du Cap).....	280 Tr.	[33° 43' 0" S.]	[16° 23' 57" E.]	Th. Maclear, 1838.
GROS (Cap-), ou Râs Ousa'a, ou Râs Wâsâ', cap sur la Méditerranée (département d'Oran).....	275 Tr.	35° 20' 41" N.	5° 38' 43" O.	Am. E. Monchez, 1878.
GÜTZNER, la station de ce missionnaire, V. <i>Matala</i> .				
GIARDAFI (Cap-), Râs Assie des Arabes, cap du pays des Gônah; la pointe E. du continent d'Afrique.....		11° 50' 0" N.	49° 40' 35" E.	Cap. Weatherhead, 1809.
1. <i>La suite</i> , p. 101.		[11° 49' 0" N.]	[48° 52' 51" E.]	Capit. Th. Since, 1811.

1. D'altitude inconnue. 1749, 1751, en 1822 (Bosc.)

2. 1. d'après nos trois hauteurs méridiennes d'étoiles.

3. Longitude géographique.

4. Longitude géographique.

5. Parallaxe.

6. 129 m. de hauteur de l'eau.

7. Parallaxe géométrique des étoiles.

8. En 1797 le capitaine Cooper fut capturé au cap Gardafui (30° 41' 45" N. et 48° 52' 0" E.)

9. Parallaxe géométrique. En un vaisseau en marche.

LIEUX	ALTITUDE EN MÈTRES.	LATITUDE.	LONGITUDE.	AUTEURS.
GUARDAFUI (Cap-), Râs Assir des Arabes, cap du pays des Cômâli; la pointe E. du cont. d'Afrique (<i>suile</i>)	.....	11°50'45" N.	48°58'53" E. 49° 0'36" E.	Capit. Owen, 1823. Capit. J. P. Saunders, 1834.
.....	.....	11°47'16" N.	48°50'23" E. 49° 0'45" E.	Capit. Icheme, 1817. Capit. Guillaïn, 1848.
.....	.....	.....	49° 6'19" E. 49° 6'37" E.	Cap. Fleuriot de Langle, 1861.
GUEBBÉ, V. <i>Gabbé</i>.	.....	.....	.....	.....
GUEDAMB ALLAH, montagne en Acha (Sahara Sénégalien).....	.....	16°10' 0" N.	.....	Lieut. Mage, 1859.
GUEDAREF, ou Qadâref. V. <i>Kanira</i> , <i>Souq. Abou Sin</i>.	.....	.....	.....	.....
GUEDEÏDÉ (Oûâdi-), ou Oûâdi Guedédé, vallée sur le plateau de Barga; un point de halte sur le chemin de Ijerdés à Marâwa.....	150 A.	[32°21'35" N.] ²	[18°56'50" E.] ²	D. G. Rohls, 1879.
GUEBER, ou Port Regula, petite baie sur l'océan Atlantique.....	.....	20°10' 0" N.	.....	Lieut. G. Arlett, 1835.
GUEMINGOUMA, ou Gedingouma, V. <i>Elimane</i>.	.....	.....	.....	.....
GUELEÏDI, canton du pays des Cômâli Guebroûn; le village principal, sur la rive O. du Webi, ou Wobbi Denouq.....	.....	29° 6'20" N. ³	[12°45' 0" E.] ²	Capit. Guillaïn, 1847.
GUELT ES-SETEL (moins bien Guelt Es-Stô), caravansérail sur la route de Boghâr à Laghouât.....	953 B.	.....	.....	D ^e P. Marès, 1858-63.
GUEYAD ⁴ , ou Obhya ⁵ , huttes dans une plaine, près d'un ruisseau du pays des Cômâli, sur la côte de l'océan Indien.....	.....	6°48' 0" N.	46°59'20" E.	Capit. Guillaïn, 1847.
GUERARA, V. <i>El-Guerara</i>.	.....	.....	.....	.....
GUERBANIYÉ (Bir-), puits dans la partie N. du désert de Libye.....	13 A.	.....	.....	D ^e G. Junker, 1875.
GUERFEL-HAMMAB, village sur la rive S. du Nil.....	.....	18°35'20" N.	20°59' 0" N.	Caillaud et Letorzee, 1819-1822.
GUERHA ECH - CHERGUÏYA, village sur le bord N. de la Hamâda El-Houma (Tripolitaine).....	408	[30°27'40" N.] ²	[45°56'0" E.] ²	D. G. Rohls, 1865.
GUERNÉS, ou Qernés, et moins bien Ghernés, petite ville antique sur le Djebel El-Akhdar (Cyrénaïque).....	.....	32°46' 2" N. ³	[19°35'35" E.] ²	J. R. Pacho, 1825.
GUERZA, et moins bien Ghirza, monument romain dans l'Ouâdi Zemzem (Tripolitaine).....	.....	31° 7'17" N.	12°20'41" E.	Capit. Smyth, 1817.
GUESSEBA, village sur la rive N. de la Palémé.....	113 A.	[13°20'0" N.] ²	[13°59'55" O.] ²	D ^e Bayol, 1884; calc. du cap. de Lannoy.

1. 0°150" ouest de la pointe S. E. de la presqu'île de Boû du (Lieut. Carless, 1838)

2. Par l'itinéraire.

3. Par trois hauteurs méridiennes du soleil.

4. Nom douteux.

5. Par une hauteur méridienne du soleil.

6. Déclinaison magnétique 46 10' ouest, en 1817 (Capit. Smyth).

LIEUX	ALITUDE EN MÈTRES	LATITUDE	LONGITUDE	AUTEURS.
GI ET N DAB, V. <i>Saint-Louis</i> .				
GI ET FÂR AHMED BEN AMARA, puits sur le chemin d'El-Ouâï à Nafâ (Sahara du département de Constantine) ¹ .	38,4 V. 35,5 V.	33 38 0 N. ²	5 0 0 E. ³	H. Duveyrier, 1860.
GI ET FÂR EL-GI ET VIEH, puits à FO, la Chott El-Djérid (Sahara du département de Constantine) ⁴ .	21,98 N.	33 56 38 7 N. ⁵	5 1 30 E. ⁶	Cap. E. Boudaire, 1875. Père L. Knoblecher, 1849-50.
GI EL RY, village en Niago ⁷ .		4 51 9 N. ⁸	26 29 41 E. ⁹	Père L. Knoblecher, 1849-50.
GI ICH ABBÂI, source de l'Abbaï en Dâmôt (Éthiopie), sur le flanc N. du mont Dangouyâ. ¹⁰	2809 Th. 2843 Tr.	10 57 30 36 N. ¹¹	34 52 27 36 E. ¹²	A. d'Abbadie, 1844. A. d'Abbadie, 1838-48.
— le versant S. du mont Wôqsôti, au N. de la source. ¹³		10 59 10 N. ¹⁴	34 35 21 E. ¹⁵	J. Bruce, 1770.
— l'église Saint-Michel (Mikâel) à Wacha, près de la source de l'Abbaï.	2737 Th.	10 59 25 N.		J. Bruce, 1770.
GI IDALE, village en Tabé (Font. Dhalom), sur le chemin de Boulou à Tumbo. ¹⁶	148 V.			C. T. Becke, 1842.
GI IOG IO-BOÛRÉ, V. <i>Georges (Fort)</i> .				A. Olivier, 1878-79.
GI IDEMBÉ, village du pays de Nani. ¹⁷	1550 Th. A.			Com. A. de Serpa Pinto, 1878.
GI ÎR, ou Ghîr, cap. V. <i>Igar Oufrâni</i> .				
GI IBA (Khâchim El-) V. <i>Khâchim E Garba</i> .				
GI IRGI É (Égypte), V. <i>Djirdje</i> .				
GI IBA, village en Kollalé (Font. Dhalom), sur le chemin de Boké à Tumbo. ¹⁸	781 A.			A. Olivier, 1879-80.
GI IWI, affluent de la Takkazé; un point de son cours entre Hâla et Modhâ'adem (Éthiopie). ¹⁹	4329 Th.			A. d'Abbadie, 1844.
GI IZE (Égypte), V. <i>Djize</i> .				
GI XNER'S QI OIN, sommet dans la division de Brodas-Top (colonie de Cap de Bonne-Espérance), près de la côte. ²⁰	308,8 Tr.	34 43 30 3 8 N. ²¹	17 47 53 4 E. ²²	Th. Maclear, 1838.
GI WEM, village en Onyumb, à FO, et près du Nil. ²³		4 54 27 N.		Cap. J. H. Speke, 1861.

1. De l'altitude trigonométrique 1331 mètres, le 12 mars 1860 (H. Duveyrier).
 2. Par trois observations, réduites sur les observations de M. Trévor, à Alger.
 3. Par trois observations, réduites sur les observations de la même personne, à Melle.
 4. Par une observation, réduction de Sirius.
 5. Par triangulation.
 6. Par triangulation.
 7. De l'altitude trigonométrique 1150 mètres, le 3 février 1875 (cap. E. Boudaire).
 8. Baromètre et autres observations d'altitude au sud.
 9. Baromètre d'altitude, sur un plateau très élevé au sud.
 10. Par une triangulation trigonométrique.
 11. Par trois observations réduites sur les observations de P. Haas et J. J. du Sert.
 12. Par une observation de la hauteur méridienne de Jupiter.
 13. Par une hauteur méridienne de Vénus, observée par un fort clair de lune.

ERRATA

Page	Ligne	Colonne	Note	Au lieu de	Lire
2	41	—	—	<i>Green</i>	<i>Green</i>
5	—	—	2	pour le cap Palmas (Palm Point).....	pour Palm Point.
6	15	5	—	Regnaud	Regnard.
6	—	—	9	pour le cap Palmas (Palm Point).....	pour Palm Point.
8	—	—	3	du cap Palmas (Palm Point).....	de Palm Point
10	3	—	—	Djoar.....	Djaw.
11	2	1	—	100.....	500
11	3	1	—	nord.....	nord-est.
12	31	1	—	<i>Zerigina</i>	<i>Serigina</i> .
13	27	1	—	'ALEQOUÄ.....	'ALEQWÄ.
17	25	1	—	Jupiter — dans.....	Jupiter — actuellement Oamma Beïda à 3500 mètres E. N. E. de la ville. et dans...
	36	1	—	(abaisser d'une ligne l'accolade).	
28	5-6	1	—	(l'accolade doit faire face aux seules lignes 3 et 4 de la troisième colonne).	
29	23	1	—	montagne, de.....	montagne de.
30	—	—	3	26°24'2" E.....	26°24'2" E.
31	27	—	—	(l'accolade en face du nom Benî Souéf doit embrasser la 17 ^e ligne de la deuxième colonne).	
34	3	—	8	(hauteur 130 mètres).....	(hauteur 130 mètres).
35	1	1	—	BLANC.....	BLANC (Cap-),
38	33	1	—	Comparez <i>Goûfi</i>	Comparez : <i>Goûfi</i> .
38	43	1	—	sur le.....	sur la
40	5	3	—	34°12'53" N.....	35°12'53" N.
40	41	1	—	BERBÉRIE.....	BRÉBERIE.

Imprimeries réunies. B.

DT
2
D8

Duveyrier, Henri
Liste de positions
géographiques en Afrique

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

UTL AT DOWNSVIEW



D RANGE BAY SHLF POS ITEM C
39 16 30 16 04 021 5